

Smart Pianist lietotāja rokasgrāmata



Savienošana ar instrumentu	3
Smart Pianist izmantošana	5
BUJ.....	17

Smart Pianist ir lietotne, ko varat izmantot savā viedierīcē, savienojot to ar saderīgu Yamaha digitālo mūzikas instrumentu. Saderīgu modeļu un funkciju sarakstu skatiet, noklikšķinot [šeit](#).

* Uzņēmums Yamaha laiku pa laikam var atjaunināt lietotni bez paziņojuma. Lai pilnvērtīgi izmantotu šīs funkcijas, ieteicams lietot tās jaunāko versiju. Šīs rokasgrāmatas pamatā ir versija, kas ir pieejama publicēšanas datumā.

Par šīm vadlīnijām

- Šajās vadlīnijās redzami attēli un ekrānuzņēmumi (uzņemti ainavorientācijā iPad ierīcē) ir lietoti tikai instruēšanas nolūkam. Šī iemesla dēļ atkarībā no pievienotā modeļa funkcijas dažos ekrānuzņēmumos var atšķirties no faktiskajām funkcijām.
- iPad un iPadOS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- IOS ir Cisco preču zīme vai reģistrēta preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs un tiek lietota saskaņā ar licenci.
- App Store un iCloud Drive ir Apple Inc. pakalpojumu zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- Android ir Google LLC preču zīme.
- Wi-Fi ir Wi-Fi Alliance® reģistrēta preču zīme.
- Bluetooth® vārda zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un uzņēmumam Yamaha Corporation ir licence izmantot šādas zīmes.



- Šajās vadlīnijās minētie uzņēmumi un produkti nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Informācija par autortiesībām

- Lietojot Yamaha Corporation vai trešo pušu pārdotos vai nodrošinātos mūzikas datus, skaņas datus vai partitūru datus, jūs nedrīkstat iesaistīties nekādās darbībās, kas papildus tālāk uzskaitītajām darbībām pārkāpj Yamaha Corporation vai trešo pušu autortiesības, īpašumtiesības, citas tiesības un intereses.
 - Darbības, kas pārkāpj datu nodrošinātāja atsevišķi paredzētos lietošanas noteikumus, izmantojot komerciāli pieejamu partitūru datus vai mūzikas datus.

- Tādu video publicēšana, kuros ietilpst tastatūru attēlojuma ekrāns, vai citu darbību īstenošana, ar mērķi izplatīt Yamaha Corporation vai trešajās puses īpašumā esošu saturu.
- Līdzeklī Smart Pianist ir iekļauts saturs, kura autortiesības pieder uzņēmumam Yamaha vai trešajai pusei, kas piešķirusi uzņēmumam Yamaha šo autortiesību izmantošanas licenci. Saskaņā ar autortiesību un citiem atbilstošiem likumiem jums NAV atļauts izplatīt datu nesējus, kuros šis saturs ir saglabāts vai ierakstīts un ir gandrīz tāds pats vai ļoti līdzīgs līdzeklī Smart Pianist esošajam saturam.
 - * Iepriekš aprakstītais saturs ietver datorprogrammu, pavadījuma stila datus, MIDI datus, WAVE datus, skaņas ierakstīšanas datus, partitūru, partitūras datus utt.
 - * Jums ir atļauts izplatīt datu nesējus, kuros ir ierakstīts jūsu priekšnesums vai mūzika, ko producējāt, izmantojot šo saturu, un šādos gadījumos nav nepieciešama atļauja uzņēmuma Yamaha Corporation izsniegta atļauja.

Par šo programmatūru un tās lietotāja rokasgrāmatu

- Yamaha Corporation ir ekskluzīvas autortiesības uz šo programmatūru un tās lietotāja rokasgrāmatu.
- Jebkāda veida pilnīga šīs programmatūras vai tās daļu kopēšana vai pilnīga tās lietotāja rokasgrāmatas vai tās daļu pavairošana bez rakstiskas ražotāja piekrišanas ir stingri aizliegta.
- Yamaha neveic apgalvojumus un nesniedz garantijas attiecībā uz šīs programmatūras un tās lietotāja rokasgrāmatas lietošanu, un attiecīgi to nevar uzskatīt par atbildīgu par lietošanas rezultātiem.

Savienošana ar instrumentu

Izpildiet tālāk norādītās darbības, lai izveidotu savienojumu ar instrumentu, izmantojot Smart Pianist savienojuma vedni.

IEVĒROJIET!


Kad instruments ir savienots ar lietotni Smart Pianist, visus instrumenta iestatījumus aizstāj Smart Pianist iestatījumi. Kamēr instrumentam ir pievienota lietotne Smart Pianist, klaviatūras spēlēšana ir vienīgā darbība, ko var veikt ar instrumentu. Izmantojiet lietotni Smart Pianist, lai vadītu instrumentu.

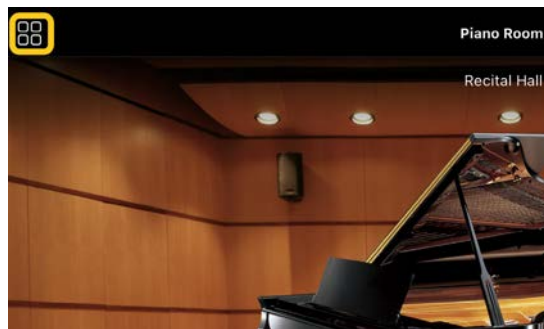
PIEZĪME

Ja veidojat Bluetooth savienojumu, pirms Smart Pianist palaišanas ieteicams vispirms izveidot savienojumu ar Bluetooth Audio saderīgu instrumentu, izmantojot Bluetooth Audio. Tas ir nepieciešams tādēļ, ka savienojumu vednis darbojas tikai ar Bluetooth MIDI. Sīkāku informāciju par Bluetooth Audio savienojumu skatiet instrumenta lietotāja rokasgrāmatā.

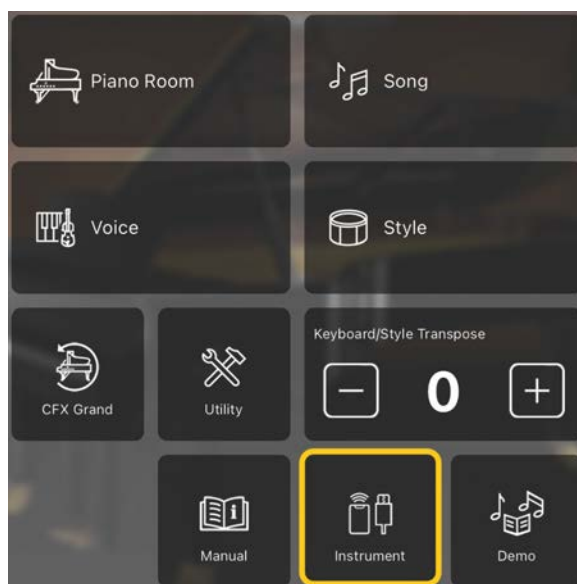
1. Pārbaudiet, kādu viedierīču modeli vai operētājsistēmu var izmantot.
 - iOS/iPadOS: skatiet Smart Pianist informāciju veikalā App Store, meklējot to savā viedierīcē.
 - Android: skatiet "[List of Android devices confirmed to work with Smart Pianist](#)" (To Android ierīču saraksts, kuras ir apstiprinātas darbam ar Smart Pianist).
2. Instalējiet lietotni Smart Pianist viedierīcē.
3. Ieslēdziet lietotni Smart Pianist savā viedierīcē.



4. Pieskarieties vienumam  (Izvēlne) ekrāna augšējā kreisajā stūrī, lai atvērtu izvēlni.



5. Pieskarieties [Instrument] (Instruments), lai izsauktu ekrānu Connection (Savienojums).



6. Pieskarieties vienumam [Start Connection Wizard] (Startēt savienojuma vedni) apakšā, vidusdaļā.



7. Izpildiet savienojuma vedņa norādījumus, lai savienotu instrumentu ar viedierīci.

Varat arī apskatīt darbības laikā parādāmo informāciju "Setting Up for Connection with Smart Pianist"
(Sagatavošanās savienojuma izveidei ar Smart Pianist) [šeit](#).

Ja savienojums ir sekmīgs, zem ikonas lauka [Instrument] (Instruments) vietā tiek parādīts modeļa nosaukums.

8. Vadiet instrumentu, izmantojot lietotni Smart Pianist.

◆ Instrumenta atvienošana

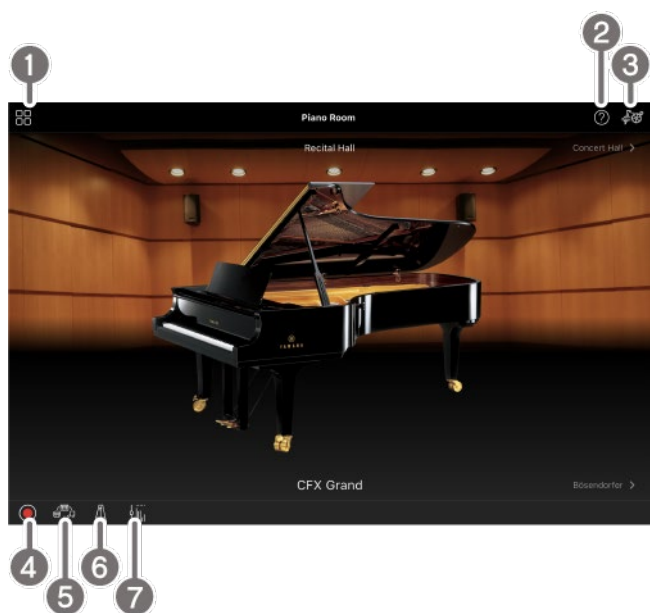
Instrumentu var atvienot no lietotnes Smart Pianist, aizverot šo lietotni viedierīcē. Pat tad, ja lietotne Smart Pianist ir atvienota, jūs varat izmantot instrumentu ar iestatījumiem, kurus esat veicis lietotnē, kamēr instrumenta strāva netiek atslēgta.

Smart Pianist izmantošana

Lietotnē Smart Pianist pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no pievienotā instrumenta, un Smart Pianist ekrānā ir redzamas tikai tās funkcijas, kuras var izmantot. Katram instrumentam pieejamo funkciju saraksts pieejams [šeit](#). Šajā nodaļā vispirms izlasiet rakstu "[Pamatsdarbības](#)"; pēc tam ir sniegts katras izvēlnē atlasītās funkcijas apraksts.

Pamatsdarbības

Šajā sadaļā ir izskaidrotas bieži izmantotās darbību pogas ①–⑦.



① Izvēlne

Šī ir katras funkcijas vārteja. Šeit atlasiet funkciju, kuru vēlaties izmantot. Izvēlnes atkarībā no pievienotā instrumenta var būt dažādas. Lai aizvērtu izvēlni, pieskarieties jebkurā vietā fonā (kur nav ikonu).



[Piano Room \(Klavieru zāle\) \(izbaudiet klavieru skaņējumu\)](#)



[Song \(Dziesma\) \(dziesmu spēlēšana un ierakstīšana, partitūru parādīšana\)](#)



[Voice \(Skaņa\) \(klaviatūras spēlēšana ar dažādām skaņām\)](#)



[Style \(Stils\) \(spēlēšana ar automātisko pavadījumu\)](#)



[CFX Grand* \(noklusējuma klavieru skaņas atiestatīšana\)](#)

* Tiek parādīts noklusējuma klavieru skaņas nosaukums (piemēram, "CFX Grand").



[Utility \(Papildiespēja\) \(vispārēju iestatījumu veikšana\)](#)



[Keyboard/Style Transpose \(Klaviatūras/stila transponēšana\) \(skaņas augstuma transponēšana pustoņos\)](#)



[Manual \(Rokasgrāmata\) \(tiek parādīts šis ceļvedis\)](#)



[Instrument \(Instruments\) \(savienošana ar instrumentu\)](#)



[Demo \(Demonstrācija\) \(demonstrācijas videofailu skatīšana\)](#)

② Palīdzība

Tiek rādīts funkcijas apraksts. Norādījumus varat izsaukt, pieskaroties dzeltenajā lodziņā izceltajam vienumam.



3 Iestatījumi

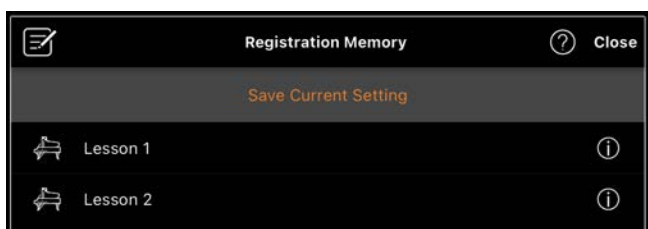
Izsauc ekrānu Setting (Iestatījums) izvēlnē atlasītajai funkcijai (Piano Room (Klavieru zāle), Voice (Skaņa), Style (Stils), Song (Dziesma)). Katrai funkcijai var izveidot dažādus iestatījumus.

4 Ierakstīšana

Tiek atvērts logs Recording (Ierakstīšana), kurā var ierakstīt savu veikumu.

5 Reģistrācijas atmiņa

Visus pašreizējos iestatījumus, piemēram, Voice (Skaņa) un Style (Stils), var saglabāt vienlaikus. Tā nepieciešamības gadījumā var viegli izsaukt vajadzīgos iestatījumus.



Pieskarieties pogai [Save Current Setting] (Saglabāt pašreizējo iestatījumu), lai saglabātu pašreizējos iestatījumus. Lai izsauktu iestatījumus, sarakstā izvēlieties vajadzīgo Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa). Varat apskatīt, kādi iestatījumi tiek saglabāti izvēlētajā Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa), pieskaroties vienumam **i** (Informācija).

6 Metronome/Rhythm (Metronoms/ritms)

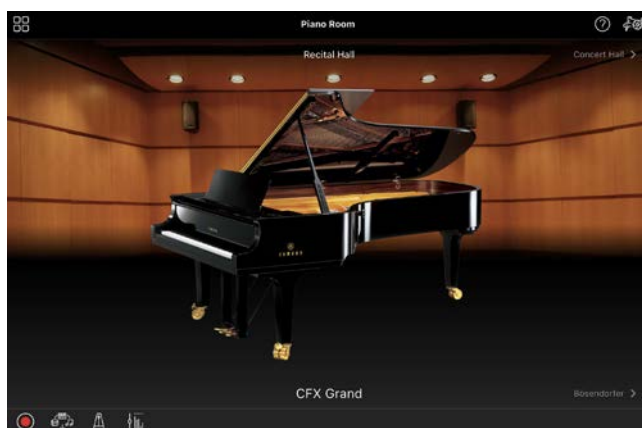
Tiek atvērts logs Metronome/Rhythm (Metronoms/ritms), kurā varat izmantot metronomu vai atlasīt un atskaņot ritmu. Tā arī ļauj iestatīt ar ritmu saistītus parametrus, piemēram, vai ierakstīt ritmu, ierakstot savu izpildījumu.

7 Skaļuma balanss

Tiek atvērts logs Balance (Balanss), kurā var pielāgot klaviatūras, Style (Stils), Song (Dziesma), Mic (Mikrofons) un citu skaņu skaļuma balansu.

Piano Room (Klavieru zāle) (izbaudiet klavieru skanējumu)

Varat izbaudīt klavieres, spēlējot savas izlases skaņas. Šķirstot klavieru attēlu vai fonu uz labo vai kreiso pusi, var mainīt klavieru tipu vai vidi.



Ekrānā Piano Room Setting (Klavieru zāles iestatījums) varat mainīt iestatījumus, piemēram, skaņas rezonansi un reakciju uz pieskārienu.

Voice (Skaņa) (klaviatūras spēlēšana ar dažādām skaņām)

Uz klaviatūras var spēlēt, izmantojot plašu instrumentālo skaņu klāstu, tostarp klavieres, stīgas, metāla pūšamos instrumentus, pūšamos instrumentus un daudz ko citu. Lai atlasītu Voice (Skaņa), pieskarieties instrumenta attēlam.



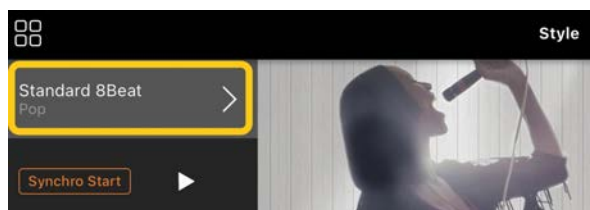
Varat ne tikai atskaņot vienu atsevišķu skaņu (galveno), bet arī atskaņot pār galveno daļu citu skaņu (vienlaicīgas atskaņošanas daļu). Klaviatūras kreisajā sadaļā var atskaņot arī citu Voice (Skaņa), ieslēdzot kreiso daļu.

Ja ir ieslēgta kreisā daļa, punktu, kas sadala klaviatūru labās un kreisās rokas daļā, (saukts par dalījuma punktu) var mainīt, pārvietojot līniju pa labi vai pa kreisi klaviatūras attēlā. Divreiz uzsitot šai līnijai, tiek atjaunots noklusējuma iestatījums (F#2).

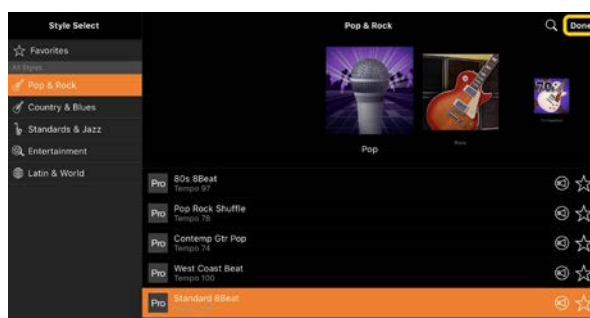
Style (Stils) (spēlēšana ar automātisko pavadījumu)

Izpildījumam automātiski var pievienot dažādas pavadījuma un ritma fona tēmas (ko kopā sauc par Style (Stils)). Tas ļauj no jauna izveidot pilnas grupas vai orķestra skaņu — pat tad, ja spēlējat viens pats.

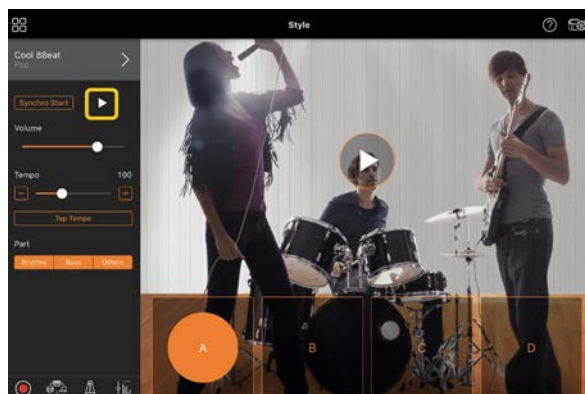
1. Lai atvērtu atlasē ekrānu Style (Stils), pieskarieties stila ekrāna augšējai kreisajai daļai, kā norādīts attēlā.



2. Ekrānā Style Select (Stila atlasē) atlasiet vajadzīgo Style (Stils) un pēc tam pieskarieties [Done] (Gatavs) augšējā labajā stūrī.




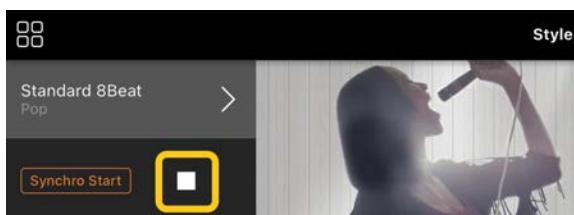
3. Kad tiek rādīts ekrāns Style (Stils), pieskarieties vienumam ▶ (Sākt), lai sāktu atskaņošanu un spēlētu uz klaviatūras.



Ja ir ieslēgta funkcija [Synchro Start] (Sinhronizēt sākšanu), Style (Stils) tiek atskaņots uzreiz, tiklīdz sākat spēlēt uz klaviatūras (nav nepieciešams pieskarties vienumam ▶, lai sāktu atskaņošanu).

Atkarībā no spēlēšanas dinamikas varat izteiksmīgi mainīt pavadījuma variācijas (A, B, C vai D daļa).

4. Kad esat beidzis izpildījumu, pieskarieties pogai  (Pārtraukt), lai apturētu atskaņošanu. Nobeigums tiek atskaņots pirms Style (Stils) apturēšanas.



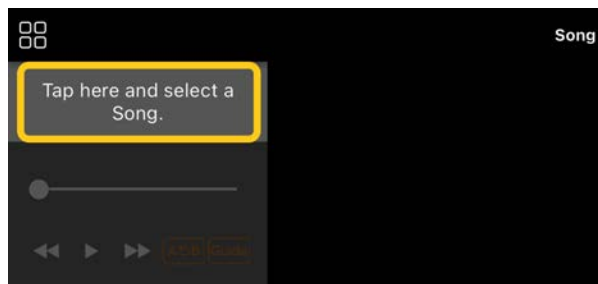
Song (Dziesma) (dziesmu spēlēšana un ierakstīšana, partitūru parādīšana)

Song (Dziesma) attiecas uz mūzikas datiem, kas ietver iepriekš iestatītas dziesmas, komerciāli pieejamus mūzikas failus utt. Varat ne tikai atskaņot dziesmu un klausīties to, bet arī atskaņot uz klaviatūras kopā ar dziesmu atskaņošanu, kā arī ierakstīt savu izpildījumu. Turklāt varat parādīt iepriekš iestatītu vai tirdzniecībā pieejamu PDF formāta partitūru datus un izmantot dažādas funkcijas, piemēram, atbilstošās dziesmas atskaņošanu.

* Ir pieejami divu veidu dziesmu formāti: audio un MIDI. Papildinformāciju skatiet sadaļā ["Kāda ir atšķirība starp Audio un MIDI?"](#) bieži uzdotajos jautājumos.

Song (Dziesma) atskaņošana

1. Lai atvērtu logu Song Select (Dziesmas atlase), pieskarieties dziesmas ekrāna augšējai kreisajai daļai, kā norādīts attēlā zemāk.




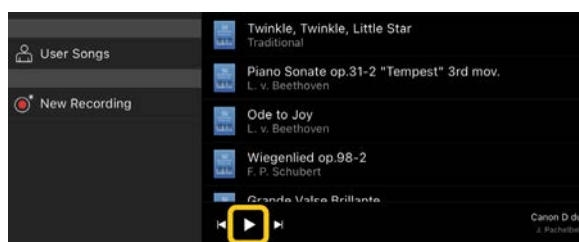
2. Izvēlieties vajadzīgo Song (Dziesma) ekrānā Song Select (Dziesmu atlase).




* Dziesmas, kas ierakstītas, izmantojot lietotni Smart Pianist, var atlasīt no [User Songs] (Lietotāja dziesmas), un viedierīces audio dziesmas var atlasīt no [Music Library] (Mūzikas bibliotēka).

Ja atlasāt dziesmu kategorijā "PDF Score" (PDF formāta partitūra), turpmāk rīkojieties, kā norādīts sadaļas ["PDF formāta partitūras parādīšana un atbilstošas dziesmas atskaņošana"](#) 3. darbībā.

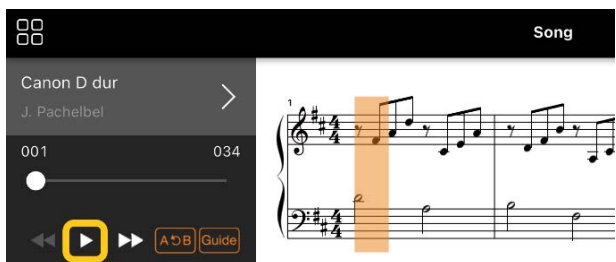
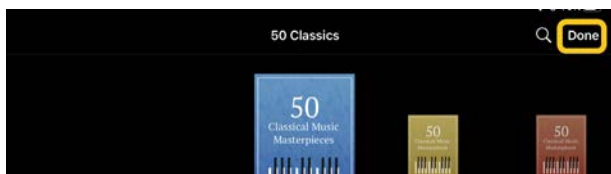
3. Lai sāktu atskaņošanu, ekrāna Song Select (Dziesmu atlase) apakšdaļā pieskarieties pogai  (Sākt).



Ekrānā Song Select (Dziesmu atlase) atskaņošana tiek turpināta, līdz pieskaraties vienumam  (Apturēt).

4. Ja vēlaties skatīt partitūru, augšējā labajā stūrī pieskarieties pogai [Done] (Gatavs), lai atgrieztos ekrānā Song (Dziesma), un pēc tam pieskarieties

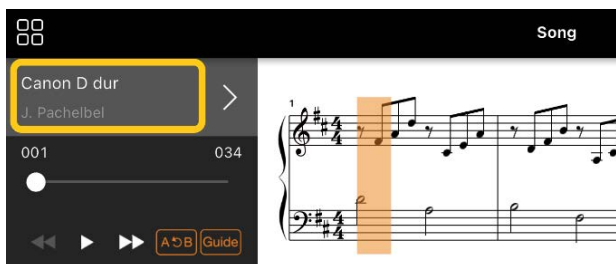
vienumam ▶ (Sākt), lai sāktu atskaņošanu.



Ekrānā Song (Dziesma) atskaņošana tiek automātiski pārtraukta, kad atlasītā dziesma beidzas.

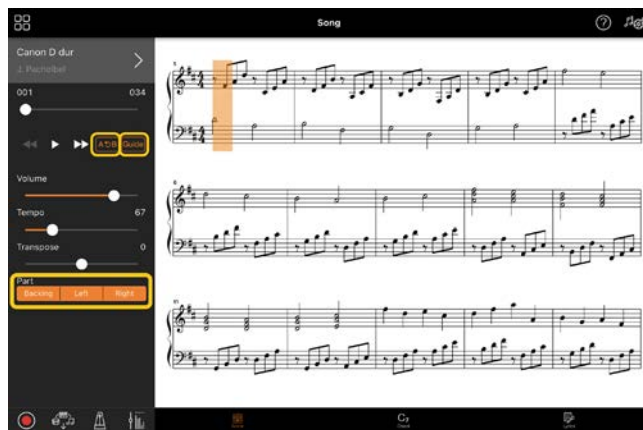
◆ Atgriešanās ekrānā Song Select (Dziesmas atlase)

Lai atgrieztos ekrānā Song Select (Dziesmas atlase), pieskarieties dziesmas nosaukumam, kā norādīts tālāk redzamajā attēlā.



Vingrināšanās ar dziesmu

Vingrinoties varat uzlabot savu sniegumu, izmantojot šajā sadaļā aprakstītās funkcijas. Lai izmantotu šīs funkcijas, atlasiet nepieciešamo dziesmu, lai praktizētos, un pēc tam ekrāna Song (Dziesma) apakšdaļā pieskarieties vienumam [Score] (Partitūra), lai tiktu parādīta partitūra.



* Audio Songs (Audio dziesmas) partitūru var parādīt instrumentā, izmantojot funkciju Audio to Score (No audio uz partitūru). Funkcijai Audio Songs (Audio dziesmas) var izmantot tikai A-B atkārtojuma funkciju, izmantojot tālāk norādītās funkcijas.

◆ Guide (Vadība)



Pieskaroties vienumam [Guide] (Vadība), lai ieslēgtu vadības funkciju, varat trenēties savā tempā, jo pavadījums gaida, lai notis tiktu atskaņotas pareizi. Uz instrumentiem, kas izmanto funkcijas Guide Lamps (Vadības lampiņas) vai Stream Lights, šīs lampiņas norāda, kuras notis ir jāspēlē un kad tās jāspēlē.

◆ Atskaņošanas atkārtošana (A-B atkārtojums)



Varat norādīt taktu diapazonu un atkārtoti atskaņot norādīto diapazonu. Tas palīdz praktizēt sarežģītu frāžu vingrinājumus.

1. Pieskarieties pogai ▶ (Sākt), lai sāktu dziesmas atskaņošanu.
2. Kad atskaņošana sasniedz vēlamu sākumpunktu (A), pieskarieties pogai [A-B], lai to ieslēgtu.

3. Kad atskaņošana sasniedz vēlamo beigu punktu (A), pieskarieties pogai [A-B] vēlreiz. Diapazons no punkta A līdz punktam B tiks atkārtoti atskaņots. Izslēdzot [A-B], atkārtotās diapazons tiek dzēsts.

* Atskaņošanas pozīciju var pārvietot, izmantojot slīdni, kas atrodas zem vienuma Song name (Dziesmas nosaukums).

* B punktu nevar iestatīt dziesmas beigās. Funkcijas Audio Song (Audio dziesma) gadījumā A/B punkti ir iestatīti ar piesitiena sākumu. Pārvietojot slīdni uz labo galu, pašreizējā Song position (Dziesmas pozīcija) tiek pārvietota uz pēdējā piesitiena sākumu dziesmas pēdējā taktī.

Funkcijas MIDI Song (MIDI dziesma) gadījumā punkti tiek iestatīti taks sākumam. Pārvietojot slīdni uz labo galu, Current Song Position (Pašreizējā dziesmas pozīcija) tiek pārvietota uz dziesmas pēdējās pozīcijas sākumu.

* Atskaņošanas atkārtotāšanu nevar izmantot, ja tiek parādīta PDF formāta partitūra.

◆ Daļu ieslēgšana/izslēgšana



Daļu var izslēgt (Right/Left/Backing) (Labā/kreisā/nokomplektēta), lai mēģinātu šo daļu izmantot pats. Praktizējiet klusinātās daļas atskaņošanu citu daļu atskaņošanas laikā.


Izpildījuma ierakstīšana

Izpildījumu var ierakstīt audio vai MIDI formātā un saglabāt kā dziesmu. Ierakstītie dati tiek saglabāti viedierīcē. Ja vēlaties eksportēt ierakstītos datus no lietotnes Smart Pianist, skatiet sadaļu ["Vai ierakstītos datus var pārsūtīt uz citu ierīci?"](#) bieži uzdotajos jautājumos.


* Ja instruments ir savienots ar Bluetooth, funkcija Audio Recording (Audio ierakstīšana) nav pieejama pat tad, ja tam ir audio ierakstīšanas funkcionalitāte. Savienojiet, izmantojot citu metodi, vai ierakstiet MIDI formātā.

◆ Jaunas dziesmas ierakstīšana

1. Veiciet nepieciešamos iestatījumus, piemēram, skaņas un stila atlasi.

2. Lai atvērtu logu Record (Ieraksts), pieskarieties vienumam  (Rec) (Ierakstīt) pamata ekrānu (Piano Room (Klavieru zāle), Voice (Skaņa), Style (Stils), Song (Dziesma)) apakšējā kreisajā stūrī.






* Lai ierakstītu savu izpildījumu ar stila atskaņošanu, ekrānā Style (Stils)  pieskarieties vienumam (Rec) (Ierakstīt).


3. (Tikai instrumentiem ar funkciju Audio Rec (Audio ierakstīšana):) atlasiet ierakstīšanas formātu [Audio] vai [MIDI].




4. Pieskarieties vienumam [New Song] (Jauna dziesma).

* Lai ierakstītu savu izpildījumu, izmantojot metronomu, pieskarieties vienumam , lai palaistu metronomu. (Metronoma skaņa netiek ierakstīta.) Lai ierakstītu savu izpildījumu ar ritma atskaņošanu, pieskarieties vienumam , lai atlasītu ritmu. Visbeidzot aizveriet logu Metronome/Rhythm (Metronoms/ritms), lai atgrieztos ierakstīšanas logā.

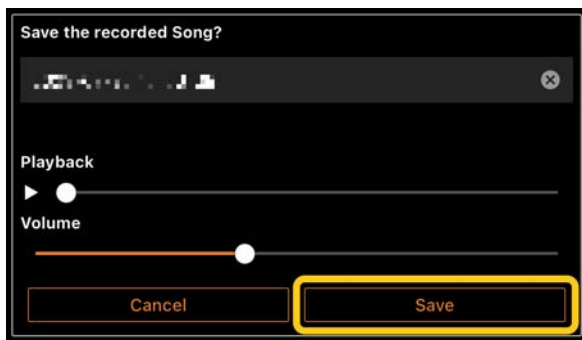
5. Pieskarieties vienumam  (Ierakstīt), lai sāktu ierakstīšanu.

* Lai apturētu metronomu vai ritma atskaņošanu, pieskarieties vienumam .

6. Kad esat beidzis savu izpildījumu, pieskarieties vienumam  (Pārtraukt), lai apturētu ierakstīšanu.

7. Lai ierakstīto izpildījumu saglabātu viedierīcē, pieskarieties pogai [Save] (Saglabāt).

Ierakstītais datums un laiks tiek rādīts kā Song name (Dziesmas nosaukums), taču to var pārdēvēt, pieskaroties šim dziesmas nosaukumam.



Lai atskaņotu saglabātos datus vēlāk, ekrānā Song Select (Dziesmas atlase) atlasiet dziesmu no [User Songs] (Lietotāja dziesmas).

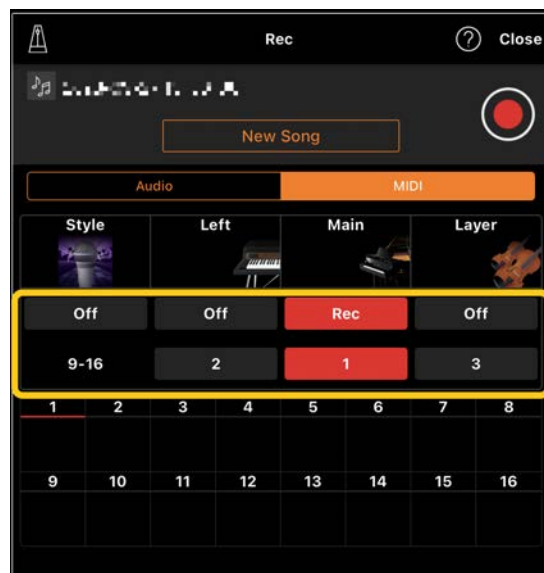
◆ Datu pārklāšana ar jau ierakstītu dziesmu (vairāku celiņu ierakstīšana)

Esošai dziesmai var pievienot datus, ierakstot savu izpildījumu, atskaņojot iepriekš ierakstītās daļas. Ierakstot katru daļu atsevišķi, varat izveidot pilnu dziesmu, ko, iespējams, ir grūti atskaņot uzreiz. Piemēram, varat vispirms ierakstīt labās rokas daļu un pēc tam ierakstīt kreisās rokas daļu, vienlaikus klausoties jau ierakstīto labās rokas daļu, vai vispirms varat ierakstīt stila atskaņošanu un pēc tam ierakstīt melodijas, vienlaikus klausoties jau ierakstīto stila atskaņošanu.


* Ja tiek parādīta PDF formāta partitūra, nevar pārrakstīt jau ierakstītas dziesmas datus.

1. Ierakstiet pirmo dziesmu, izpildot norādījumus, kas sniegti sadaļā "[Jaunas dziesmas ierakstīšana](#)", un saglabājiet to.

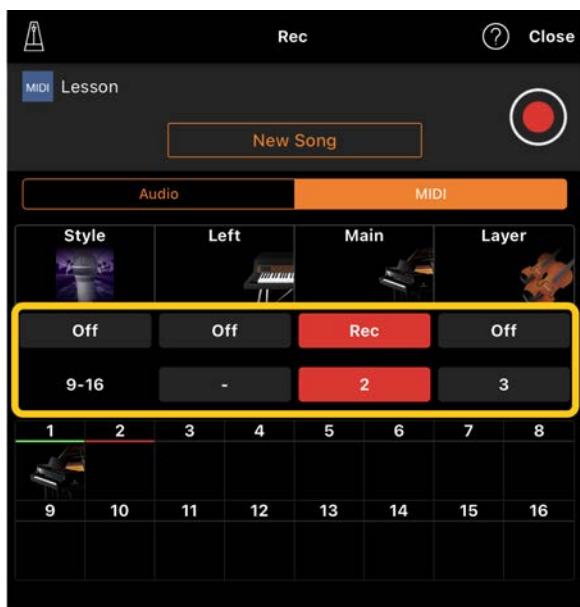
Izmantojot MIDI ierakstīšanu, iestatiet vēlamo daļu ierakstīšanai uz [Rec] (Ierakstīt) un visas daļas, kuras nevēlaties ierakstīt, iestatiet uz [Off] (Izslēgt). Tāpat norādiet arī kanālus (1.–16.), kuriem ir piešķirtas ierakstīšanas daļas.



Šajā piemērā ekrānā ir parādīta labās rokas izpildījuma (galvenās daļas) ierakstīšana 1. kanālā.



2. Izvēlieties jau ierakstīto dziesmu ekrānā Song Select (Dziesmu atlase).
3. Pieskarieties vienumam  (Ierakstīt) pamata ekrānu apakšējā kreisajā stūrī (Piano Room (Klavieru zāle), Voice (Skaņa), Style (Stils), Song (Dziesma)), lai atvērtu logu Record (Ierakstīt), un pēc tam pārlicinieties, vai tiek parādīts 1. darbībā saglabātais dziesmas nosaukums.

4. (Tikai izmantojot MIDI ierakstīšanu:) iestatiet ierakstāmajām daļām nepieciešamo daļu vērtību [Rec] (Ierakstīt) un pēc tam norādiet kanālus, kuriem ir piešķirtas ieraksta daļas.

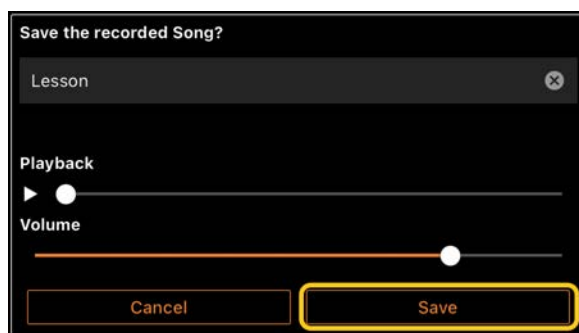


Šajā piemērā ekrānā ir parādīta kreisās rokas izpildījuma (galvenā daļas) ierakstīšana 2. kanālā.

Ir redzams, ka 1. darbības laikā ierakstītā 1. kanāla (labās rokas) daļa ietver datus, kā tas ir norādīts instrumenta attēlā ekrāna apakšējā daļā. Iestatot kanālus, kuros ir ierakstīti dati uz [Rec] (Ierakstīt), tiek pārrakstīti iepriekš ierakstītie dati.

5. Pieskarieties vienumam  (Ierakstīt), lai sāktu ierakstīšanu.
6. Kad esat beidzis savu izpildījumu, pieskarieties vienumam  (Pārtraukt), lai apturētu ierakstīšanu.
7. Lai ierakstīto izpildījumu saglabātu viedierīcē, pieskarieties pogai [Save] (Saglabāt).

Ja vēlaties saglabāt dziesmu kā citu dziesmu no 2. darbības laikā atlasītās dziesmas, pirms saglabāšanas pārdēvējiet šo dziesmu.

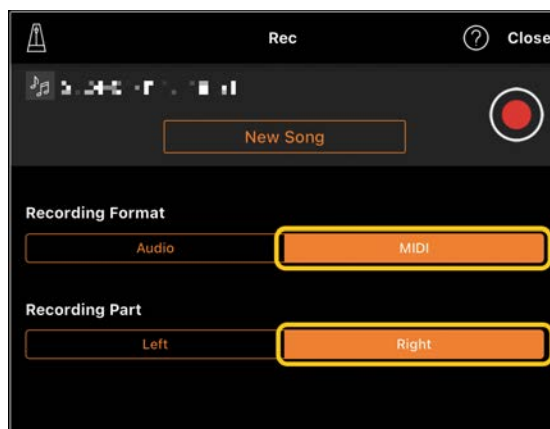


◆ Atsevišķa labās un kreisās rokas daļas ierakstīšana (CLP-800 sērijai)


Varat atsevišķi ierakstīt labās rokas un kreisās rokas daļas un saglabāt tās kā vienu dziesmu.

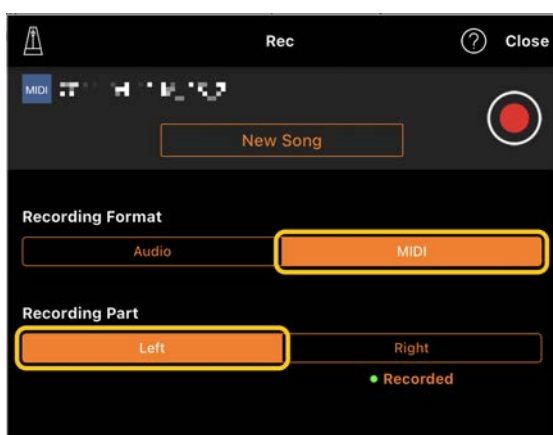
* Ja tiek parādīta PDF formāta partitūra, nevar pārrakstīt jau ierakstītas dziesmas datus.

1. Ierakstiet dziesmu, izpildot sadaļā ["Jaunas dziesmas ierakstīšana"](#) (Jaunas dziesmas ierakstīšana) sniegtos norādījumus, un to saglabājat. 3. darbībā atlasiet [MIDI] un pēc tam atlasiet [Right] (Pa labi) vai [Left] (Pa kreisi).





Šajā piemērā ekrānā ir parādīta labās rokas izpildījuma ierakstīšana labās rokas daļā.

2. Ekrānā Song Select (Dziesmas atlase) atlasiet 1. darbībā ierakstīto dziesmu.
3. Pieskarieties vienumam  (Ierakstīt), lai atvērtu logu Record (Ieraksts), un pēc tam pārlicinieties, vai tiek parādīts 1. darbībā saglabātais dziesmas nosaukums.
4. Atlasiet [MIDI] un pēc tam atlasiet ierakstīšanai citu daļu (izņemot to, kas atlasīta 1. darbībā).



Šajā piemērā ekrānā ir parādīta kreisās rokas izpildījuma ierakstīšana kreisās rokas daļā.

Ir redzams, ka 1. darbības laikā ierakstītā daļa satur datus, kā norāda zem daļas parādītā vērtība "Recorded" (Ierakstīts). Atlasot ierakstīšanai daļu, kurā jau ir ierakstīti dati, šie dati tiks pārrakstīti.

5. Pieskarieties vienumam  (Ierakstīt), lai sāktu ierakstīšanu.
6. Kad esat beidzis savu izpildījumu, pieskarieties vienumam  (Pārtraukt), lai apturētu ierakstīšanu.
7. Lai ierakstīto izpildījumu saglabātu viedierīcē, pieskarieties pogai [Save] (Saglabāt).

PDF formāta partitūras parādīšana un atbilstošās dziesmas atskaņošana

Varat skatīt iepriekš iestatīto PDF formāta partitūru (partitūras datus PDF formātā) un izmantot dažādas funkcijas, piemēram, dziesmas atskaņošanu. Ja lietotnē Smart Pianist importēsiet tirdzniecībā pieejamu PDF formāta partitūru, tā tiks automātiski analizēta, un varēsiet atskaņot dziesmu tāpat kā iepriekš iestatītu PDF formāta partitūru.

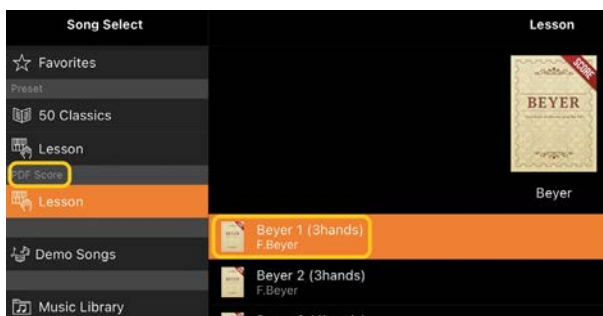
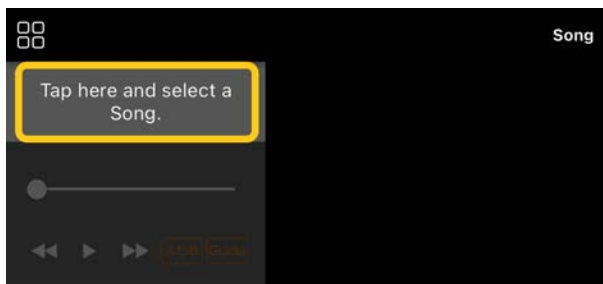
* Atkarībā no pievienotā instrumenta, iespējams, nevarēsiet atskaņot atbilstošo dziesmu pat tad, ja tiks importēta un parādīta tirdzniecībā pieejama PDF formāta partitūra. Saderīgu modeļu un funkciju sarakstu skatiet, noklikšķinot [šeit](#).

* Termins "Tirdzniecībā pieejama PDF formāta partitūra" attiecas uz partitūras datiem, kurus var iegādāties kā datus PDF formātā. Tas neietver ieskenētu vai fotografētu drukātu partitūru datus, kas saglabāti PDF formātā.

* Dažos gadījumos, iespējams, nevarēsiet atskaņot atbilstošo dziesmu pat tad, ja importēsiet tirdzniecībā pieejamu PDF formāta partitūru. Šādos gadījumos 4. darbības laikā ekrānā netiek rādīta atskaņošanas poga (▶). Pat tad, ja varat atskaņot atbilstošo dziesmu, atskaņošana var neatbilst PDF formāta partitūrai.

* Nevar eksportēt dziesmas datus, kas automātiski izveidoti no tirdzniecībā pieejamas PDF formāta partitūras.

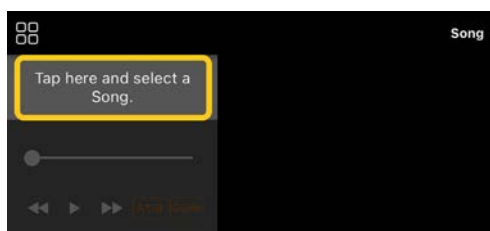
1. (Tikai tad, ja tiek rādīta iepriekš iestatīta PDF formāta partitūra:) Lai atvērtu ekrānu Song Select (Dziesmas atlase), pieskarieties ekrāna Song (Dziesma) augšējai kreisajai daļai, kā norādīts zemāk, un pēc tam atlasiet vēlamos datus kategorijā "PDF Score" (PDF formāta partitūra).




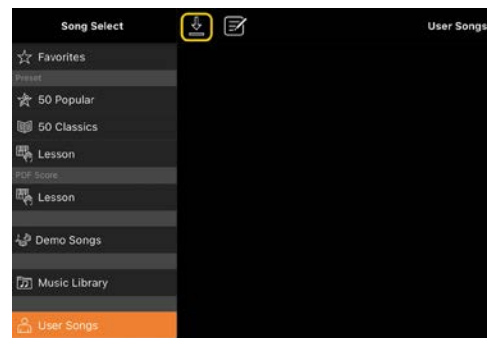
2. (Tikai tirdzniecībā pieejamas PDF formāta partitūras parādīšanas gadījumā:) Importējiet PDF formāta partitūru lietotnē Smart Pianist.

2-1 Saglabājiet tirdzniecībā pieejamu PDF formāta partitūru viedierīcē vai [tiešsaistes krātuvē](#).

2-2 Lai atvērtu ekrānu Song Select (Dziesmas atlase), pieskarieties ekrāna Song (Dziesma) augšējai kreisajai daļai, kā norādīts zemāk.



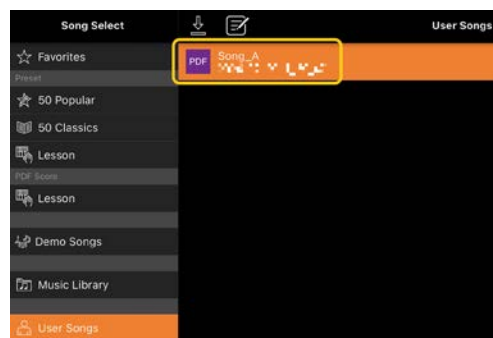
2-3 Dziesmu atlases ekrānā izvēlieties [User Songs] (Lietotāja dziesmas) un pēc tam pieskarieties vienumam  (Importēt).



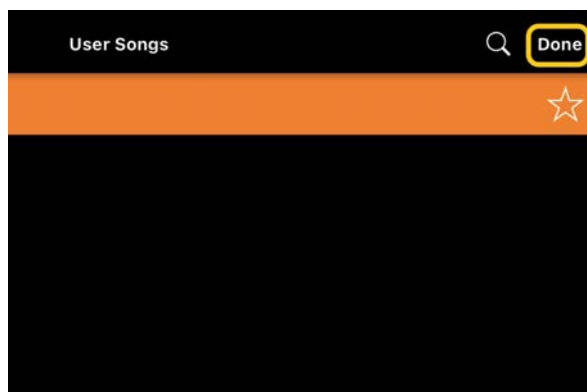
2-4 Atlasiet novietojumu, kur darbībā 2-1 saglabājāt PDF formāta partitūru, un pēc tam pieskarieties vēlamajai PDF formāta partitūrai, lai to importētu. Sīkāku informāciju skatiet viedierīces dokumentos.


2-5 Kad tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums, pieskarieties vienumam [Import] (Importēt).

2-6 Pieskarieties importētajai PDF formāta partitūrai.





3. Augšējā labajā stūrī pieskarieties vienumam [Done] (Pabeigts), lai tiktu parādīta PDF formāta partitūra.



4. Lai sāktu atskaņošanu, ekrāna augšdaļā pieskarieties vienumam  (Sākt).



* Ja nevar analizēt PDF formāta partitūru, vienums  (Sākt) netiks parādīts.

5. Lai atgrieztos ekrānā Song Select (Dziesmas atlase), atveriet papildu iestatījumus, pieskaroties vienumam  (Vairāk), un pēc tam pieskarieties dziesmas nosaukumam vai faila nosaukumam, kā parādīts zemāk redzamajā attēlā.



Papildu iestatījumus varat iestatīt tālāk norādītos parametrus.



(Guide): Ieslēgt/izslēgt funkciju [Guide \(Vadība\)](#).



(RITINĀT): Kad šī funkcija ir ieslēgta, PDF formāta partitūra tiks automātiski ritināta atbilstoši jūsu izpildījumam. Ja iezīmētā vieta partitūrā neatrodas pareizā pozīcijā, varat to izlabot, pieskaroties pašlaik spēlētajai taktij.

* Instrumentiem, kuriem nav automātiskas ritināšanas funkcijas, ir ērti piešķirt pedālim lapas pāršķiršanas funkciju. Varat to iestatīt, izmantojot vienumus: [Utility](Papildiespēja) → [Pedal](Pedālis) (dažiem instrumentiem [Song Settings](Dziesmas iestatījumi) → [Score](Partitūra) → [Page Turning by Pedals](Lapas pāršķiršana, izmantojot pedāli)).



: Aizveriet papildu iestatījumus.



: Ja izmaināt importētās PDF formāta partitūras dziesmas atskaņošanas tempu, varat saglabāt izmainīto tempu, pieskaroties šai ikonai.

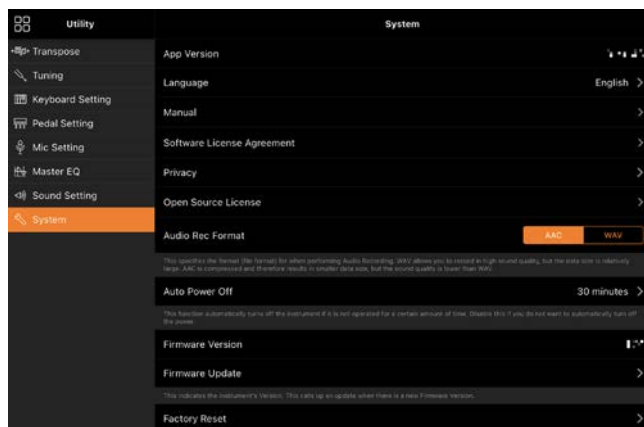
Part (Daļa): Ieslēgt/izslēgt [daļas](#).

Noklusējuma klavieru skaņas atiestatīšana

Izvēlnē tiek parādīts pievienotā instrumenta noklusējuma klavieru skaņas nosaukums (piemēram, "CFX Grand"). Pieskaroties tam, varat ērti atiestatīt balsis iestatījumus un visas tastatūras atskaņošanai izmantot noklusējuma klavieru skaņu.

Utility (Papildiespēja) (vispārēju iestatījumu veikšana)

Ekrānā Utility (Papildiespēja) var veikt dažādus ar visu instrumentu saistītus iestatījumus, piemēram, noregulēšanu, klaviatūras iestatījumus, pedāļa iestatījumus un mikrofona iestatījumus.



Keyboard/Style Transpose (Klaviatūras/stila transponēšana) (skaņas augstuma transponēšana pustoņos)

Izvēlnē pieskaroties vienuma "Keyboard/Style Transpose" (Klaviatūras/stila transponēšana) pogām [-]/[+], varat transponēt tastatūras skaņas un stila atskaņošanas skaņas augstumu. Šeit esošie iestatījumi ir saistīti ar iestatījumiem "Transpose" (Transponēšana) ekrānā Keyboard/Style Transpose (Klaviatūras/stila transponēšana).

Manual (Rokasgrāmata) (tiek parādīta šī rokasgrāmata)

Izvēlnē pieskaroties vienumam [Manual] (Rokasgrāmata), tiek parādīta šī rokasgrāmata.

Instrument (Instruments) (savienošana ar instrumentu)

Izvēlnē [Instrument] (Instruments) var instrumentam pievienot lietotni Smart Pianist. Kamēr instruments ir savienots, šeit tiek parādīts modeļa nosaukums. Papildinformāciju skatiet sadaļā "[Savienošana ar instrumentu](#)".

Demo (Demonstrācija) (demonstrācijas videofailu skatīšana)

Varat skatīt noderīgus videoklipus, kas saistīti ar instrumenta dažādajām funkcijām. Kad tiek rādīts ekrāns Demo (Demonstrācija), pieskarieties vēlamajam video, lai sāktu atskaņošanu.

Atsevišķu funkciju pieejamība ir atkarīga no pievienotā instrumenta. Dažas funkcijas var nebūt pieejamas lietošanai lietotnē Smart Pianist arī tad, ja šīs funkcijas ir pieejamas jūsu instrumentā. Katram instrumentam pieejamo funkciju saraksts ir pieejams [šeit](#).

Kāda ir atšķirība starp Audio un MIDI?

• Audio data (Audio dati) (Audio Song (Audio dziesma))

Audio data (Audio dati) (vai Audio Song (Audio dziesma)) ir pašas izpildītās dziesmas skaņas ieraksts. Šie dati tiek ierakstīti tādā pašā veidā kā tie, kurus izmanto ar skaņas ierakstītajiem u.c. Kompaktdiska mūzika, kas tiek importēta viedierīcē, ir Audio Song (Audio dziesma) piemērs.

Izmantojot Audio recording (Audio ierakstīšana), var ierakstīt klaviatūras izpildījumu, kā arī vokālās skaņas ievadi no mikrofona, kas pievienots instrumentam, vai ārēja audio atskaņotāja, kas savienots ar instrumentu, atskaņošanas skaņu. Tā kā dati tiek saglabāti normālas CD kvalitātes izšķirtspējas (44,1 kHz/16 bitu) stereo WAV vai AAC formātā, tos var atskaņot audio atskaņotājos, piemēram, viedtālruņos. Ierakstīšanas formāts (faila tips) var būt AAC vai WAV; varat norādīt to ekrānā Utility (Papildiespēja) sadaļā [System] (Sistēma).

• MIDI data (MIDI dati) (MIDI Song (MIDI dziesma))

MIDI data (MIDI dati) (vai MIDI Song (MIDI dziesma)) ietver klaviatūras izpildījuma informāciju, un tā nav pašas dziesmas ieraksts. Izpildījuma informācija attiecas uz nospiestajiem taustiņiem, nospiešanas laiku un stiprumu — tāpat kā mūzikas notis. Pamatojoties uz ierakstīto izpildījuma informāciju, (instrumenta) toņu ģenerators izvada atbilstošo skaņu. Izmantojot MIDI Songs (MIDI dziesmas), varat efektīvi praktizēties, skatoties partitūras lapās vai ieslēdzot vai izslēdzot noteiktas daļas. Instrumentā Preset Songs (Iepriekš iestatītās dziesmas) ir, piemēram, MIDI Songs (MIDI dziesmas). MIDI ierakstīšanas laikā katru daļu (piemēram, labās rokas daļu, stila daļu) var ierakstīt atsevišķi. Ierakstītos datus var rediģēt, piemēram, mainīt tempu un atkārtoti ierakstīt kādu datu daļu. MIDI Song (MIDI dziesma) dati arī ir mazāki par Audio Song (Audio dziesma) datiem.

Kā pārveidot MIDI Song (MIDI dziesma) par Audio Song (Audio dziesma)?

Lai MIDI Song (MIDI dziesma) pārveidotu par Audio Song (Audio dziesma), atlasiet nepieciešamo MIDI Song (MIDI dziesma) un palaidiet funkciju Audio recording (Audio ierakstīšana), nespēlējot uz klaviatūras. Kad dziesma tiek atskaņota līdz beigām, apturiet atskaņošanu un saglabājiet to.

Kā skatīt partitūru?

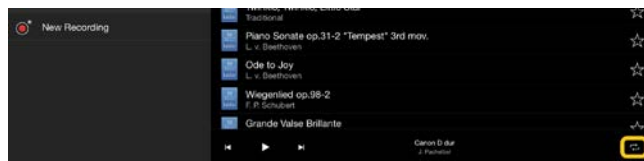
Lietotnē Smart Pianist var tikt parādītas trīs tālāk norādīto datu veidu partitūras. Skatiet partitūru atbilstoši katram veidam.

- Partitūras dati (PDF formāts): Skatiet sadaļu "[PDF formāta partitūras parādīšana un atbilstošās dziesmas atskaņošana](#)".
- MIDI dziesma (iepriekš iestatītās dziesmas vai lietotāja dziesmas, kas ierakstītas MIDI formātā): Lai tiktu parādīta partitūra, ekrāna Song (Dziesma) apakšdaļā pieskarieties vienumam [Score] (Partitūra). Ja partitūrā parādītā daļa (vai kanāls) nav pareizi piešķirta, izmainiet iestatījumu, ņemot vērā norādījumus sadaļā "[Vai iespējams skatīt citu daļu, nevis melodijas daļas partitūru?](#)".
- Audio dziesmas: Lai tiktu parādīta akordu diagramma, ekrāna Song (Dziesma) apakšdaļā pieskarieties vienumam [Score] (Partitūra). Instrumenti, kam ir funkcija [Audio to Score](#) (No audio uz partitūru) var izveidot un parādīt audio dziesmu pavadījuma partitūras. Detalizētu informāciju skatiet sadaļā "[Kā izmantot funkciju Audio to Score \(No audio uz partitūru\)?](#)".

Vai dziesmas var atskaņot atkārtoti?

Dziesmu ekrānā atskaņošana tiek

automātiski pārtraukta, kad atlasītā dziesma beidzas. Lai atskaņotu dziesmas atkārtoti, ekrānā Song Select (Dziesmas atlase) pieskarieties pogai apakšējā labajā stūrī, lai atlasītu atskaņošanas frāzi.



Tiek atkārtota atlasītās dziesmas atskaņošana.



Tiek turpināta visu tajā pašā kategorijā ietilpstošo dziesmu atkārtota atskaņošana, izmantojot atlasīto dziesmu.



Turpina atkārtotu atskaņošanu pēc nejaušības principa, izmantojot visas tās pašas kategorijas dziesmas, kāda ir atlasītajai dziesmai.

Kas ir tiešsaistes krātuve?


Tas ir līdzeklis datu glabāšanai un kopīgošanai vietā, kur ir piekļuve internetam. No lietotnes Smart Pianist var izmantot, piemēram, pakalpojumu iCloud Drive.

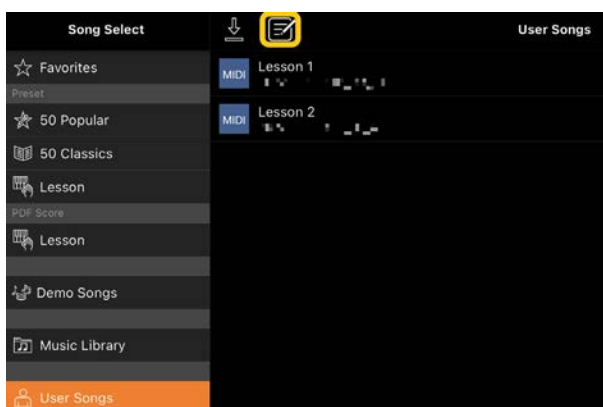
No lietotnes Smart Pianist varat eksportēt ierakstītos izpildījuma datus uz tiešsaistes krātuves pakalpojumu un otrādi. Turklāt šos saglabāšanas veidus var izmantot instrumenta atmiņas dublēšanai, kurā apvienoti dažādi iestatījumi un User Songs (Lietotāja dziesmas).


Papildinformāciju par tiešsaistes krātuvi skatiet jūsu izmantotā pakalpojuma dokumentācijā.

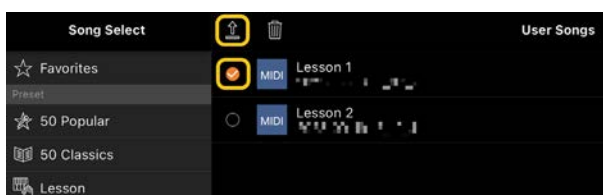
Vai ierakstītos datus var pārsūtīt uz citu ierīci?

To var darīt, izmantojot [tiešsaistes krātuvi](#) vai e-pasta programmu. Pēc tam, kad ierakstītie dati ir eksportēti vienā no šiem veidiem, tos var izgūt un izmantot, izmantojot citu viedierīci vai datoru.

1. Ekrānā Song Select (Dziesmas atlase) atlasiet [User Song] (Lietotāja dziesmas) un pēc tam pieskarieties pie  (Rediģēt).



2. Atzīmējiet dziesmas, kuras vēlaties eksportēt, un pēc tam pieskarieties vienumam  (Eksportēt).




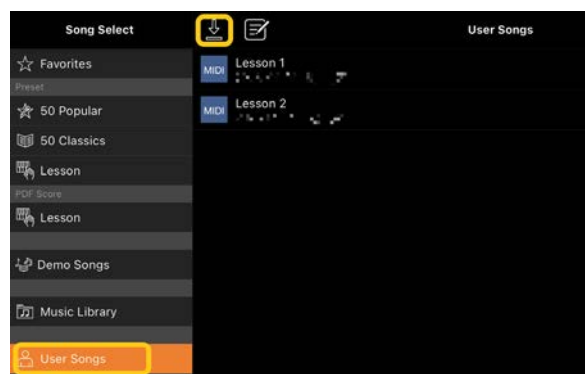
3. Atlasiet tiešsaistes krātuves vai e-pasta programmu kā eksportēšanas galamērķi un pēc tam eksportējiet 2. darbības laikā atlasīto dziesmu. Sīkāku informāciju skatiet viedierīces dokumentācijā.
4. Kad eksportēšana ir pabeigta, tiks parādīts ekrāns Song Select (Dziesmas atlase).

Vai iespējams datorā utml. saglabātos mūzikas vai partitūras datus importēt lietotnē Smart Pianist?

To var paveikt, izmantojot [tiešsaistes krātuvi](#). No datora varat augšupielādēt vajadzīgos mūzikas datus (MIDI, WAV, AAC, MP3 formātā) vai partitūras datus (PDF formātā) tiešsaistes krātuves pakalpojumā, un pēc tam tos lejupielādēt un importēt viedierīcē, kas savienota ar instrumentu.

* Atkarībā no pievienotā modeļa var nebūt iespējama importēto MIDI datu vai PDF formāta partitūras atskaņošana.

1. Dziesmu atlasēs ekrānā izvēlieties [User Songs] (Lietotāja dziesmas) un pēc tam pieskarieties vienumam  (Importēt).



2. Atlasiet tiešsaistes krātuvi, kurā ir mūzikas dati, un pēc tam atlasiet datus, ko vēlaties importēt. Sīkāku informāciju skatiet viedierīces dokumentos.
3. Kad tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums, pieskarieties vienumam [Import] (Importēt). Veicot 1. darbību, ekrānā tiks parādīti importētie dati.

Mūzikas datu atskaņošanas norādījumus skatiet sadaļā "[Dziesmas atskaņošana](#)". Papildinformāciju par PDF formāta partitūru atskaņošanu skatiet sadaļā "[PDF formāta partitūru parādīšana un attiecīgās dziesmas atskaņošana](#)".

Kāpēc viedierīces dziesmas nav redzamas sadaļā Music Library (Mūzikas bibliotēka)? Vai arī kāpēc sadaļā Music Library (Mūzikas bibliotēka) nevar atlasīt dziesmu?

Šai lietotnei saderīgie audio dati ir WAV, AAC vai MP3 dati tālāk norādītajos formātos.

- **WAV**

Diskretizācijas frekvence: 44,1 kHz,
mono/stereo

Bitu kvartēšanas solis: 8 vai 16 biti

- **AAC, MP3**

Diskretizācijas frekvence: 44,1 kHz,
mono/stereo

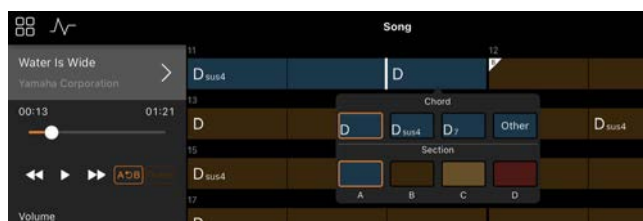
Bitu diapazons: mono = 32 kb/s–160 kb/s,
stereo = 64 kb/s–320 kb/s (saderīgs ar
mainīgu bitu diapazonu)

Nevar atlasīt dziesmas, ko nodrošina mūzikas straumēšanas pakalpojumi, dziesmas, kuras nav importētas, izmantojot lietotni "Music", un dziesmas, ko ierobežo DRM (digitālo tiesību pārvaldība). Nevar atlasīt arī tādas skaņas kā zvana signāli un brīdinājuma toņi.

Kāpēc, atlasot vienumu Audio Song (Audio dziesma), tiek rādīts nepareizs akords?

Atlasot vienumu Audio Song (Audio dziesma), akordi tiek automātiski noteikti un tiek parādīta akordu diagramma vai partitūra. Akordi tiek analizēti ar augstu precizitāti, bet attēlotie akordi var atšķirties no oriģinālās dziesmas. Turklāt analizētie rezultāti var atšķirties atkarībā no ierīces vai OS.

Lai rediģētu akordu, pieskarieties akordam, lai to rediģētu, un atlasiet vēlamo akordu.

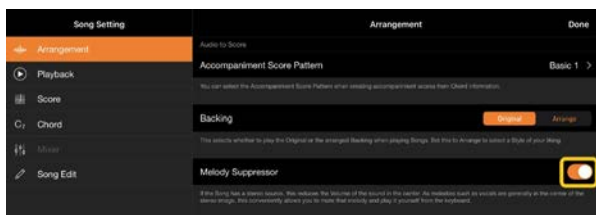


Kā izslēgt skaņu melodijas daļai sadaļā Audio Song (Audio dziesma)?

Tā kā melodiju daļa (parasti vokāla skaņa) ir stereo attēla centrā lielākajā daļā no Audio Songs (Audio dziesmas), varat samazināt skaļumu centrālajā pozīcijā un padarīt melodiju mazāk dzirdamu, izmantojot funkciju Melody Suppressor (Melodijas slāpētājs).

1. Atlasiet vienumu Audio Song (Audio dziesma) un pēc tam atveriet ekrānu Song Setting (Dziesmas iestatīšana). Lai atlasītu vienumu Song (Dziesma), skatiet sadaļu "[Dziesmas atskaņošana](#)".
2. Ieslēdziet ekrānā Song Setting (Dziesmas iestatījums) opciju [Melody Suppressor] (Melodijas slāpētājs),

izmantojot opciju [Arrangement] (Aranžējums).



3. Lai atgrieztos ekrānā Song (Dziesma), pieskarieties pogai [Done] (Gatavs) un pēc tam atskaņojiet dziesmu. Pārbaudiet, vai melodijas daļas skaļums ir samazināts.

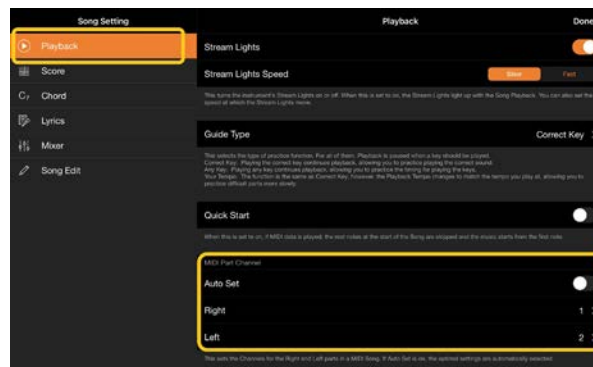
Vai var skatīt citu daļu, nevis melodijas daļas partitūru?

Parasti melodijas daļas (labās rokas / kreisās rokas daļas) tiek piešķirtas iepriekš iestatīto dziesmu 1./2. kanālam. Mainot šo piešķiri, tiek mainīta partitūra (izņemot PDF formāta partitūras).

1. Atlasiet vienu Song (Dziesma) un izsauciet ekrānu Song Setting (Dziesmas iestatījums).



2. Mainiet [MIDI Part Channel] (MIDI daļas kanāls) iestatījumus, izmantojot ekrānu [Playback] (Atskaņošana) ekrānā Song Setting (Dziesmas iestatījums). Vispirms izslēdziet [Auto Set] (Automātiskā iestatīšana) un tad mainiet kanāla piešķires daļām [Right] (Labā) un [Left] (Kreisā).



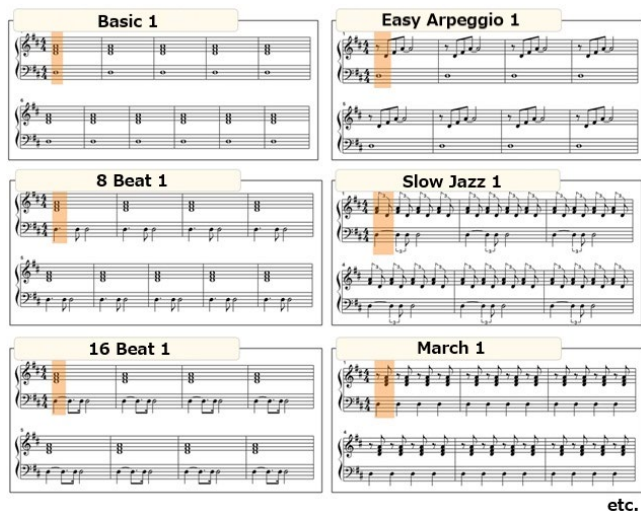
Dažos instrumentos to var iestatīt ekrāna Utility (Papildiespēja) sadaļā [Score] (Partitūra).

3. Augšējā daļā ir redzams kanāls, kas piešķirts [Right] (Labā), bet kanāls, kas piešķirts [Left] (Kreisā), tiek rādīts pamatkanāla apakšējā daļā.



Kas ir funkcija Audio to Score (No audio uz partitūru)?

Funkcija Audio to Score (No audio uz partitūru) automātiski izveido klavieru pavadījuma partitūru no audio dziesmām jūsu viedierīcē. Atlasot audio dziesmu, dziesmas akordu secība tiek analizēta un automātiski tiek izveidotas pavadījuma partitūras dažādās toņu vietās. Vienā dziesmā tiek izveidotas 40 pavadījuma partitūras, un jūs varat atlasīt vēlamo partitūru atkarībā no mūzikas žanra vai sava prasmju līmeņa.



etc.

* Melodijas partitūras izveidot nevar.

Kā izmantot funkciju Audio to Score (No audio uz partitūru)?

Šo funkciju var izmantot, ja pievienotajā instrumentā ir funkcija Audio to Score (No audio uz partitūru).

1. Logā Song Select (Dziesmas atlasē) atlasiet vienu Audio Song (Audio dziesma) un pēc tam pieskarieties [Done] (Gatavs) augšējā labajā stūrī.



Viedierīcē saglabātās audio dziesmas var atlasīt sadaļā [Music Library] (Mūzikas bibliotēka).

2. Automātiski izveidotā pavadījuma partitūra tiek parādīta ekrānā Song (Dziesma).



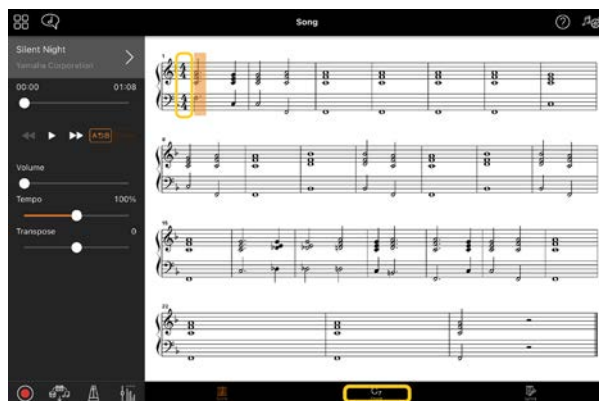
Ekrānā Song Setting (Dziesmas iestatīšana) varat atlasīt savu iecienītāko pavadījuma partitūru no [Arrangement] (Aranžējums) → [Accompaniment Score Pattern] (Pavadījuma partitūras veids).


Vai iespējams modificēt partitūru, kas izveidota, izmantojot funkciju Audio to Score (No audio uz partitūru)?

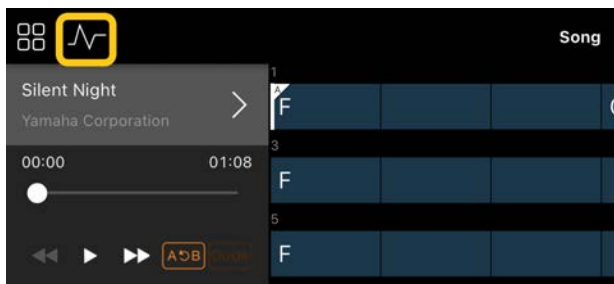
Funkcija Audio to Score (No audio uz partitūru) parasti rada pavadījuma partitūru 4/4 taktī. Šī iemesla dēļ dziesmu atskaņošana 3/4 taktismērā, iespējams, nav pareiza.

Šeit jūs uzzināsiet, kā modificēt laika signatūru, piemēram, izmantojot "Silent Night" (3/4) nošu partitūru.

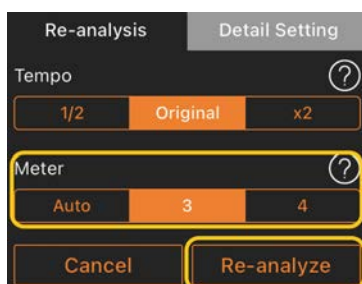
1. Pārbaudiet laika signatūru pavadījuma partitūrā un pēc tam pieskarieties vienam [Chord] (Akords) apakšā.



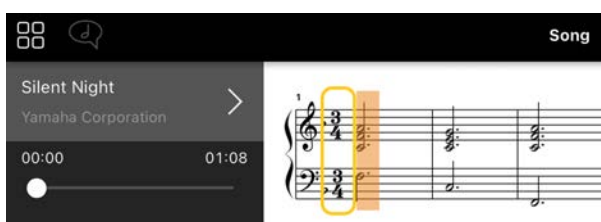
2. Pieskarieties  (Analizēt) ekrāna Chord (Akords) augšpusē.



3. Mainiet iestatījumu [Meter] (Mērītājs) no 4 līdz 3 un pēc tam pieskarieties vienumam [Re-analyze] (Atkārtot analizēšanu).




4. Kad tiek rādīts ekrāns Chord (Akords), pieskarieties pogai [Score] (Partitūra), lai atgrieztos ekrānā Score (Partitūra).



Tiek parādīta pavadījuma partitūra 3/4 taktsmērā.

Kāpēc, atjaunojot funkciju Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa), iestatījumi negaidīti mainās?

Atjaunojot funkciju Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa), faila saglabāšanas laikā tiek atiestatīti daudzi parametri. Šī iemesla dēļ tiek atjaunoti arī saglabātie parametri (iespējams, nemanāmi) un tie var būt nejauši mainīti. Varat iestatīt konkrētus parametrus, ko vēlaties atjaunot, pieskaroties vienumam  (Informācija) logā Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa).

Kāpēc, kad tiek atjaunota funkcija Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa), mirgo viss ekrāns?

Tas nenorāda uz problēmu. Atjaunojot funkciju Registration Memory (Reģistrācijas atmiņa), daudzi parametri tiek atiestatīti un ekrāna izskats var īslaicīgi mainīties.

Kāda ir atšķirība starp Bluetooth Audio un Bluetooth MIDI?

- **Bluetooth audio**
Šis savienojums pārsūta uz instrumentu viedierīcē atskaņotos audio datus, kā arī ļauj klausīties audio datus, izmantojot instrumenta skaļruņus. Lai izmantotu šo funkciju, ir nepieciešama savienošana pārī ar Bluetooth. Norādījumus skatiet instrumenta lietotāja rokasgrāmatā.

Ņemiet vērā, ka nav iespējams ierakstīt izpildījumu kā audio viedierīcē, jo audio datus var pārsūtīt tikai no viedierīces uz instrumentu.

• Bluetooth MIDI

Šis savienojums ļauj pārsūtīt vai saņemt MIDI datus (klaviatūras izpildījuma informāciju) starp viedierīci un instrumentu.

Lai izmantotu lietotni Smart Pianist ar Bluetooth savienojumu, vienmēr ir nepieciešams Bluetooth MIDI savienojums. Lai iespējotu Bluetooth MIDI, izpildiet lietotnes Smart Pianist savienojumu vedņa norādījumus.

Kas notiek, ja atvienoju kabeli starp viedierīci un instrumentu vai izslēdzu Wi-Fi/Bluetooth?

Tādējādi var tikt traucēts savienojums starp lietotni un instrumentu. Tādā gadījumā izslēdziet un atkal ieslēdziet instrumentu. Pēc tam mēģiniet vēlreiz savienot lietotni un instrumentu.

Kāpēc sakari neizveidojas vai atvienojas, izmantojot lietotni ar Bluetooth savienojumu?

Uzticams savienojums ir atkarīgs no viedierīces vai Bluetooth tehniskajiem datiem vai bezvadu sakaru vides. Veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

- Izslēdziet Bluetooth viedierīces ekrānā Settings (Iestatījumi) un ieslēdziet to vēlreiz. Ja viedierīces savienojumu sarakstā parādās norāde "(Modeļa nosaukums)_MIDI", izdzēsiet to.

- Aizveriet lietotni Smart Pianist un izslēdziet instrumentu; pēc tam ieslēdziet to atkārtoti.

- Neizmantojiet instrumentu tādu elektrisko izstrādājumu tuvumā, kas rada elektromagnētiskos traucējumus (mikroviļņu krāsnis, bezvadu ierīces u. c.).

Pēc iepriekš minēto darbību veikšanas restartējiet lietotni Smart Pianist un pēc tam atkārtoti izveidojiet savienojumu, izmantojot Savienojuma vedni. Ja problēma netiek novērsta, izveidojiet savienojumu, izmantojot USB kabeli.

Kādēļ šķiet, ka Voice (Skaņa), Style (Stils) vai Song (Dziesma) skan citādi, nekā parasti?

Dažus efektus var turpināt lietot pat tad, ja ir veikta cita atlase. Piemēram, ja ir atlasīta Song (Dziesma), atlasītās Voice (Skaņa) toņu kvalitāte var atšķirties no gaidītā. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Voice (Skaņa), lai atjaunotu sākotnējos iestatījumus.

Kā var atiestatīt parametru noklusējuma vērtības?

Divreiz pieskarities ekrāna slīdņiem vai pogām, lai atiestatītu.

Lai atiestatītu visus parametrus, ekrānā Utility (Papildiespēja) inicializējiet iestatījumus no [System] (Sistēma) → [Factory Reset] (Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana).

Vai šo lietotni var izmantot citas lietotnes izmantošanas laikā?

Lietotni Smart Pianist nevar izmantot vienlaicīgi ar citām lietotnēm. Ja izmantojat citu lietotni, lietotne Smart Pianist tiek atvienota no instrumenta.

Kāpēc nevar aktivizēt lietotni?

Viedierīcē nav pietiekams daudzums atmiņas apjoma, lai aktivizētu šo lietotni. Palieliniet ierīces atmiņas apjomu, piemēram, dzēšot nevajadzīgas lietotnes vai tādus datus kā fotoattēli.

Kā rīkoties, ja tiek rādīts ziņojums "There is not enough memory capacity on the device. App behavior may become unstable." (Ierīcē nepietiek atmiņas apjoma. Lietotnes darbība var kļūt nestabila.)?

Palieliniet ierīces atmiņas apjomu, piemēram, dzēšot nevajadzīgas lietotnes vai tādus datus kā fotoattēli.

Ko darīt, ja tiek rādīts ziņojums "An unexpected error occurred." (Radās neparedzēta kļūda.)?

Restartējiet lietotni. Iespējams, ka lietotne nedarbojas pareizi.

Vai datus var pārsūtīt uz citu viedierīci?

To var paveikt, izmantojot [tiešsaistes krātuvi](#).

1. No lietotnes Smart Pianist, kas attiecīgajā brīdī ir savienota ar instrumentu, augšupielādējiet dublējuma failu (***.bup) tiešsaistes krātuvē, ekrānā Utility (Papildiespēja) pieskaroties pogai [System] (Sistēma) → [Backup] (Dublēt).
2. Atveriet lietotni Smart Pianist citā viedierīcē, kurā vēlaties izmantot datus, un pēc tam lejupielādējiet un importējiet dublējuma failu no tiešsaistes atmiņas, ekrānā Utility (Papildiespēja) pieskaroties pogai [System] (Sistēma) → [Restore] (Atjaunot).