

Ghid de utilizare Smart Pianist



Conectarea la instrumentul dvs.	3
Utilizarea Smart Pianist	5
Întrebări frecvente	16

Smart Pianist este o aplicație pe care o puteți utiliza pe dispozitivul inteligent prin conectarea la un instrument muzical Yamaha digital compatibil. Pentru o listă de modele și funcții compatibile, faceți clic [aici](#).

* Yamaha poate actualiza din când în când aplicația fără notificare prealabilă. Pentru a profita la maximum de funcții, vă recomandăm să utilizați cea mai recentă versiune. Acest ghid se bazează pe versiunea disponibilă la data publicării.

Despre acest ghid

- Ilustrațiile și capturile de ecran (realizate când dispozitivul iPad este în orientare landscape) în acest ghid au doar scop instructiv. Acesta este motivul pentru care funcțiile de pe unele capturi de ecran pot diferi de cele reale, în funcție de modelul conectat.
- iPad și iPadOS sunt mărci comerciale aparținând Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări.
- IOS este o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată aparținând Cisco în SUA și în alte țări, fiind utilizată sub licență.
- App Store și iCloud Drive sunt mărcii de servicii ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.
- Android este marcă comercială a Google LLC.
- Wi-Fi este marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.
- Marcajul și siglele Bluetooth® reprezintă mărci comerciale înregistrate aparținând Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestora de către Yamaha Corporation se face în conformitate cu o licență.



- Numele companiilor și numele produselor din acest ghid reprezintă mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Informații privind drepturile de autor

- Atunci când utilizați datele muzicale, datele de sunet și datele de partitură vândute sau furnizate de Yamaha Corporation sau de terțe părți, nu trebuie să întreprindeți nicio acțiune care încalcă drepturile de autor, drepturile de proprietate, alte drepturi și interese ale Yamaha Corporation sau ale terților, în plus față de următoarele acțiuni.
 - Acțiuni care încalcă termenii de utilizare stipulați separat de furnizorul de date cu date de partituri sau date muzicale disponibile în comerț.

- Postarea de videoclipuri care includ un ecran de afișare a partiturii sau alte acțiuni menite să distribuie conținut asupra căruia Yamaha Corporation sau o terță parte deține drepturi.
- Smart Pianist încorporează conținut asupra căruia Yamaha deține drepturi de autor sau cu privire la care Yamaha deține licențe de utilizare a drepturilor de autor ale unor terțe părți. Conform legilor drepturilor de autor și a celorlalte legi relevante, NU aveți permisiunea de a distribui suporturi pe care este salvat sau înregistrat acest conținut și pe care acesta rămâne identic sau foarte similar cu conținutul din Smart Pianist.

*Conținutul descris mai sus include programele de computer, datele privind stilul de acompaniament, datele MIDI, datele WAVE, datele de înregistrare a vocilor, o partitură, datele partiturilor etc.

*Aveți permisiunea de a distribui suporturi pe care sunt înregistrate interpretări sau producții muzicale care utilizează acest conținut, iar permisiunea Yamaha Corporation nu este necesară în astfel de cazuri.

Despre acest software și ghidul său de utilizare

- Acest software și ghidul său de utilizare sunt proprietatea exclusivă a Yamaha Corporation.
- Copierea acestui software sau reproducerea ghidului său de utilizare în întregime sau în parte prin orice mijloace este interzisă în mod expres fără consimțământul scris al producătorului.
- Yamaha nu face nicio declarație și nu oferă nicio garanție cu privire la utilizarea acestui software și a ghidului de utilizare și nu poate fi trasă la răspundere pentru rezultatele utilizării acestora.

Conectarea la instrumentul dvs.

Urmați pașii de mai jos pentru a conecta instrumentul folosind Connection Wizard din Smart Pianist.

NOTIFICARE


Atunci când instrumentul este conectat la Smart Pianist, toate setările instrumentului sunt înlocuite de setările din Smart Pianist. În timp ce Smart Pianist este conectat la instrument, interpretarea la claviatură este singura operațiune ce poate fi efectuată pe instrument. Utilizați Smart Pianist pentru a controla instrumentul.

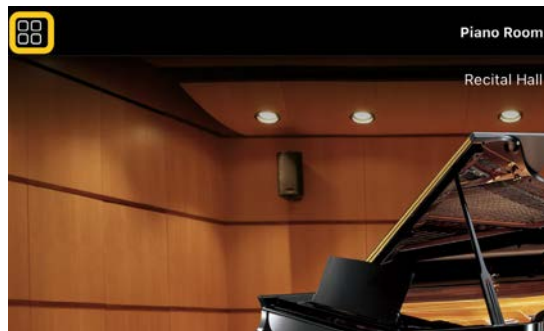
NOTĂ

Când vă conectați prin Bluetooth, vă recomandăm să vă conectați mai întâi la un instrument compatibil cu tehnologia Bluetooth Audio folosind funcția Bluetooth Audio înainte de a porni Smart Pianist. Aceasta deoarece Connection Wizard conectare acoperă doar Bluetooth MIDI. Pentru detalii despre conexiunea Bluetooth Audio, consultați Manualul proprietarului pentru instrument.

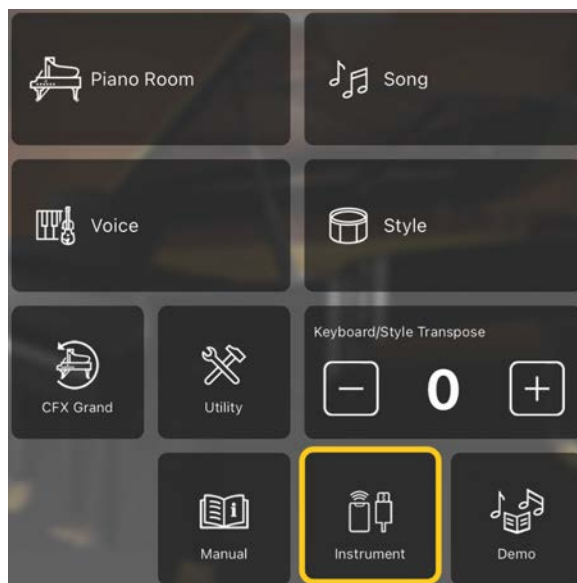
1. Verificați ce model sau sistem de operare de dispozitive inteligente pot fi utilizate.
 - iOS/iPadOS: Consultați Informațiile despre Smart Pianist din App Store căutându-le pe dispozitivul inteligent.
 - Android: Consultați „[List of Android devices confirmed to work with Smart Pianist](#)”.
2. Instalați Smart Pianist pe dispozitivul inteligent.
3. Porniți Smart Pianist pe dispozitivul inteligent.



4. Atingeți  (Meniu) în stânga sus pe afișaj pentru a deschide meniul.



5. Atingeți [Instrument] pentru a accesa ecranul Connection (Conexiune).



6. Atingeți [Start Connection Wizard] (Pornire Expert conexiune) în partea din centru jos.



7. Urmați instrucțiunile din Expert conexiune pentru a conecta instrumentul și dispozitivul inteligent.

De asemenea, puteți consulta „Configurarea pentru conectarea cu Smart Pianist” care apare în timpul funcționării [aici](#).

Când conexiunea are succes, numele modelului apare în loc de [Instrument] sub pictogramă.

8. Controlați instrumentul utilizând Smart Pianist.

◆ Deconectarea instrumentului

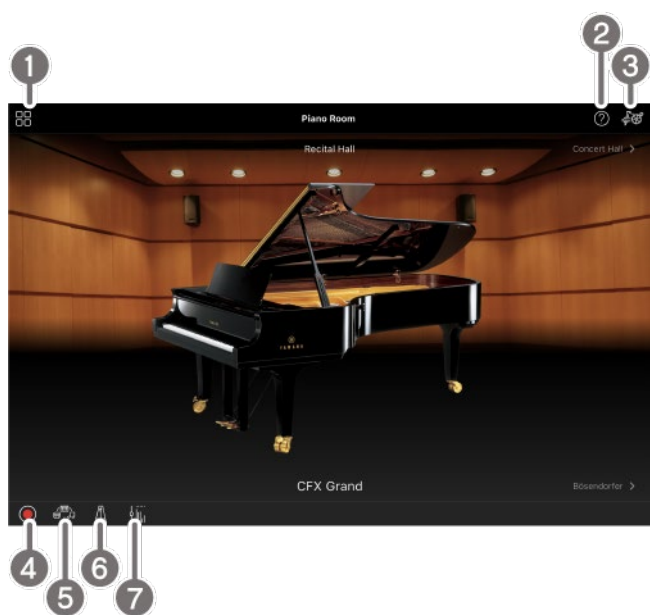
Puteți deconecta instrumentul de la Smart Pianist prin închiderea aplicației pe dispozitivul inteligent. Chiar dacă Smart Pianist este deconectat, puteți utiliza instrumentul cu setările pe care le-ați făcut în aplicație, care se păstrează până când alimentarea cu energie a instrumentului este întreruptă.

Utilizarea Smart Pianist

Funcțiile disponibile pe Smart Pianist variază în funcție de instrumentul conectat și numai funcțiile care pot fi utilizate sunt afișate pe afișajul Smart Pianist. Accesați [aici](#) lista funcțiilor disponibile pentru fiecare instrument. În acest capitol, citiți „[Operațiuni de bază](#)” mai întâi, apoi instrucțiunile pentru fiecare funcție selectată în meniul descris mai jos.

Operațiuni de bază

Această secțiune explică butoanele de operare utilizate în mod obișnuit ① – ⑦.



① Meniu

Aceasta este poarta de acces către fiecare funcție. De aici, selectați funcția pe care doriți să o utilizați. Meniul diferă în funcție de instrumentul conectat. Pentru a închide meniul, atingeți oriunde în fundal (unde nu există pictograme).



[Piano Room \(Bucurați-vă de interpretarea la pian\)](#)



[Song \(Interpretare și înregistrare cântece, afișarea partiturilor\)](#)



[Voice \(Interpretarea la claviatură cu diverse sunete\)](#)



[Style \(Interpretare cu acompaniament automat\)](#)



[CFX Grand* \(Resetare la vocea implicită de pian\)](#)

* Se va afișa numele vocii de pian implicite (de exemplu, „CFX Grand”).



[Utility \(Efectuarea setărilor globale\)](#)



[Keyboard/Style Transpose \(Transpune înălțimea în semitonuri\)](#)



[Manual \(Afișarea acestui ghid\)](#)



[Instrument \(Conectarea la un instrument\)](#)



[Demo \(Vizualizarea videoclipurilor demo\)](#)

② Ajutor

Afișează descrierea funcției. Puteți apela instrucțiunile atingând un element evidențiat într-o casetă galbenă.



3 Setări

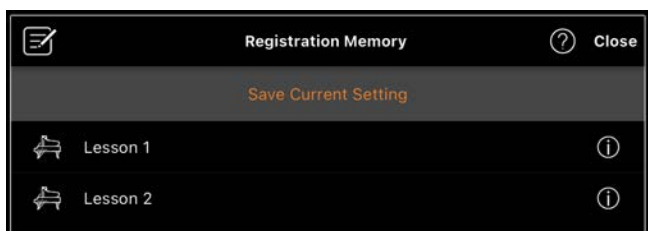
Apelează afișajul Setare pentru funcția (Piano Room, Voice, Style, Song) selectată din meniu. Se pot efectua diverse setări pentru fiecare funcție.

4 Înregistrare

Apelează fereastra Înregistrare în care vă puteți înregistra interpretarea.

5 Memoria de înregistrare

Puteți salva simultan setările curente, cum ar fi cele pentru voce și stil. Acest lucru vă permite să apălați cu ușurință setările dorite atunci când aveți nevoie de ele.



Atingeți [Save Current Setting] (Salvare setare curentă) pentru a salva setările curente. Pentru a apăla setările, selectați memoria de înregistrare dorită din listă. Puteți vedea ce setări sunt salvate în memoria de înregistrare selectată atingând ⓘ (Informații).

6 Metronom/Ritm

Apelează fereastra Metronom/Ritm în care puteți utiliza metronomul sau puteți să selectați și să redați un ritm. De

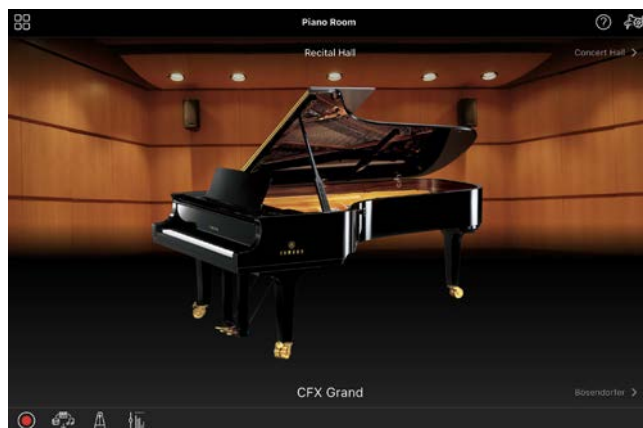
asemenea, vă permite să setați parametri legați de ritm, cum ar fi înregistrarea sau nu a unui ritm la înregistrarea interpretării.

7 Balans volum

Apelează fereastra Balans în care puteți ajusta soldul volumului între sunetul tastaturii, stil, cântec, microfon etc.

Piano Room (Bucurați-vă de interpretarea la pian)

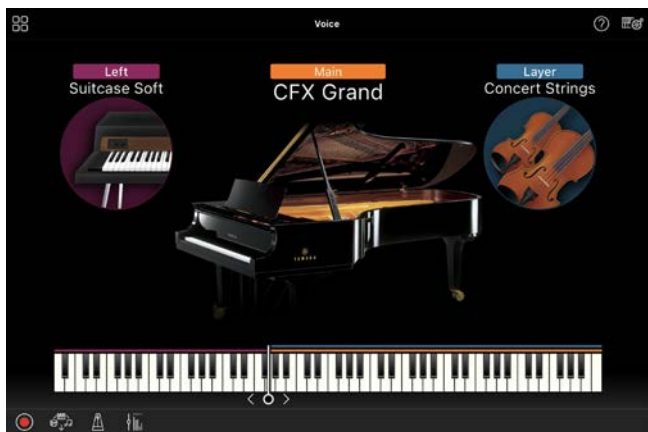
Vă puteți bucura de interpretarea la pian cu sunetul dvs. preferat. Prin navigarea imaginii pianului sau a fundalului la dreapta sau la stânga, tipul sau mediul pianului poate fi schimbat.



În afișajul Piano Room Setting, puteți modifica setările, cum ar fi rezonanța sunetului și răspunsul tactil după doriți.

Voice (Interpretarea la claviatură cu diverse sunete)

Puteți interpreta la clape folosind o varietate mare de voci instrumentale, inclusiv pian, chitară, viori, instrumente de suflat din alamă, instrumente de suflat din lemn și multe altele. Pentru a selecta Vocea, atingeți imaginea instrumentului.

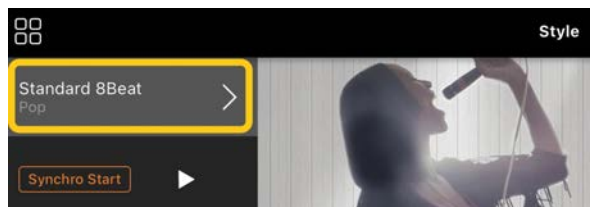


Nu numai că puteți reda o singură voce (principală), dar puteți, de asemenea, să stratificați o altă voce (partea Layer) în partea principală. De asemenea, puteți reda o altă voce în secțiunea din stânga a claviaturii, pornind partea stângă. Când partea stângă este activată, punctul care împarte claviatura în secțiunile din dreapta și din stânga (denumit Punct de împărțire) poate fi modificat prin mutarea liniei la dreapta sau la stânga pe ilustrația claviaturii. Atingerea dublă a acestei linii restabilește setarea implicită (F#2).

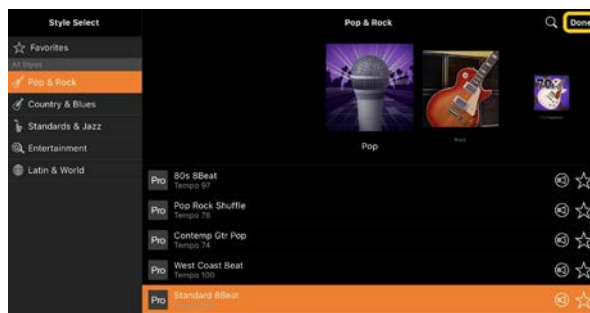
Style (Interpretare cu acompaniament automat)

Diverse modele de acompaniament și de fundal ritmic (denumite împreună „Stil”) pot fi adăugate automat la interpretarea dvs. Acest lucru vă permite să recreați sunetul unei formații sau orchestre complete, chiar dacă interpretați de unul singur.

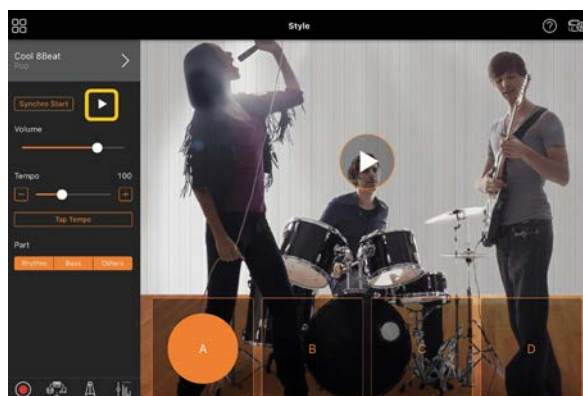
1. Atingeți partea din stânga sus a afișajului Stil, așa se indică în imaginea de mai jos, pentru a apela afișajul Selectare stil.



2. Selectați stilul dorit în afișajul de selectare stil, apoi atingeți [Done] (Terminat) în colțul din dreapta sus.

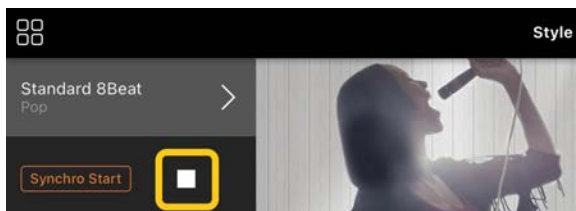


3. Când este se afișează Stil, atingeți [Start] pentru a începe redarea și pentru a interpreta la claviatură.



Dacă [Synchro Start] (Pornire sincronizată) este activată, stilul începe să fie redat imediat ce interpretați la claviatură (fără a fi nevoie să atingeți [Start] pentru a începe). Puteți modifica expresiv variația acompaniamentului (Secțiunea A, B, C sau D) în funcție de dinamica interpretării.

4. După ce terminați interpretarea, atingeți [Stop] (Oprire) pentru a opri redarea. Un final este redat înainte ca stilul să se oprească.



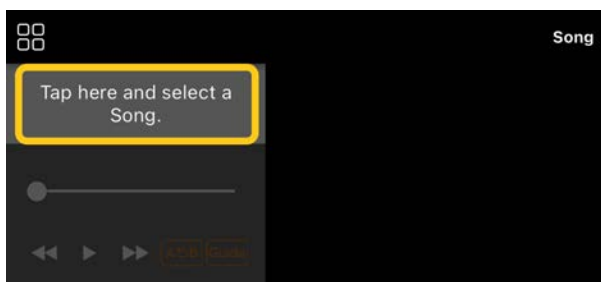
Song (Interpretare și înregistrare cântece, afișarea partiturilor)

Termenul „cântec” se referă la date muzicale care includ cântece presetate, fișiere muzicale disponibile pe piață etc. Nu numai că puteți reda și asculta un cântec, ci puteți și interpreta la claviatură împreună cu redarea cântecului și puteți, de asemenea, să vă înregistrați interpretarea. Mai mult, puteți afișa o presetare sau date de partitură disponibile în comerț în format PDF și puteți utiliza diverse funcții, cum ar fi redarea cântecului corespunzător.

*Există două tipuri de formate de cântec: Audio și MIDI. Pentru detalii, consultați [„Care este diferența dintre Audio și MIDI?”](#) din Întrebări frecvente.

Redarea unui cântec

1. Atingeți partea din stânga sus a afișajului Cântec, așa se indică în imaginea de mai jos, pentru a apela afișajul Selectare cântec.




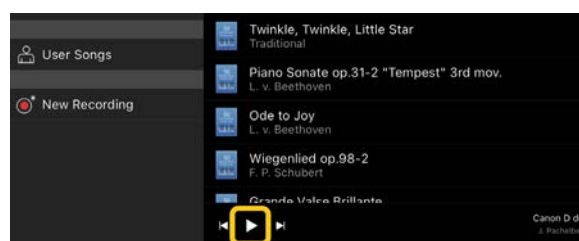
2. Selectați cântecul dorit din afișajul Selectare cântec.





* Cântecele pe care le-ați înregistrat cu Smart Pianist pot fi selectate din [User Songs] (Cântece utilizator), iar cântecele audio de pe dispozitivul inteligent pot fi selectate din [Music Library] (Bibliotecă cântece).

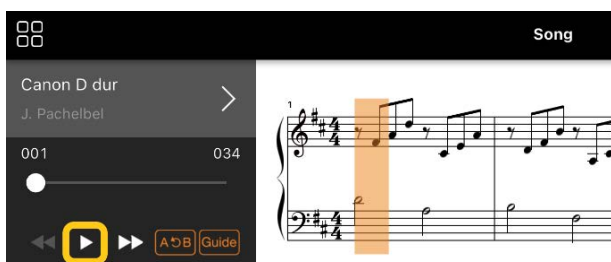
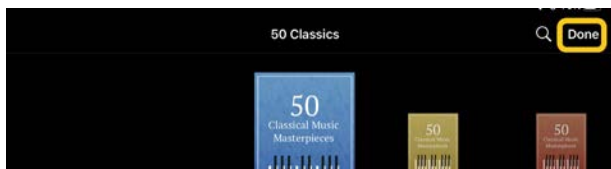
Dacă selectați un cântec din categoria „PDF Score”, consultați Pasul 3 din [„Afișarea unei partituri PDF și redarea cântecului corespunzător”](#) pentru pașii următori.

3. Atingeți  (Start) în partea de jos a afișajului Selectare cântec pentru a începe redarea.



În afișajul Selectare cântec, redarea continuă până când se atinge  (Pauză).

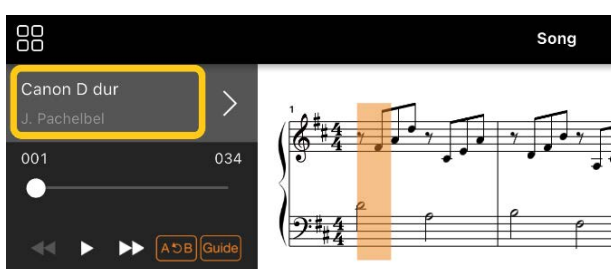
4. Dacă doriți să vedeți partitura, atingeți [Done] (Terminat) în colțul din dreapta sus pentru a reveni la afișajul Cântec, apoi atingeți  (Start) pentru a începe redarea.



În afișajul Cântec, redarea se oprește automat atunci când cântecul selectat ajunge la final.

◆ Pentru a reveni la afișajul Selectare cântec

Atingeți numele cântecului după cum se indică în imaginea de mai jos pentru a reveni la afișajul Selectare cântec.



Exersarea unui cântec

Vă puteți îmbunătăți exersarea utilizând funcțiile descrise în această secțiune. Pentru a utiliza aceste funcții, selectați cântecul dorit pentru exersare, apoi atingeți [Score] din partea de jos a ecranului Cântec pentru a afișa partitura.



* Partitura cântecelor audio poate fi afișată pe instrument cu funcția Audio to Score. Pentru cântece audio, numai Repetare A-B poate fi utilizată din funcțiile de mai jos.

◆ Ghid




Dacă atingeți [Guide] (Ghid) pentru a activa funcția Ghid, vă puteți exersa propriul ritm, din moment ce acompaniamentul așteaptă să redați corect notele. Pe instrumentele cu lămpi de ghidaj sau Stream Lights, lămpile indică notele pe care trebuie să le interpretați și când trebuie să le interpretați.

◆ Redare repetată (Repetare A-B)



Aveți posibilitatea să specificați o serie de măsuri și să redați în mod repetat intervalul specificat. Acest lucru vă ajută să exersați fraze dificile.

1. Atingeți  (Start) pentru a începe redarea cântecului.
2. Când redarea atinge punctul de pornire dorit (A), atingeți [A-B] pentru a o activa.

3. Când redarea atinge punctul de sfârșit dorit (B), atingeți [A-B] din nou. Intervalul dintre punctul A și punctul B va fi redat în mod repetat. Dacă dezactivați [A-B], intervalul de repetare va fi șters.

* Puteți muta poziția de redare utilizând glisorul situat sub numele cântecului.

* Punctul B nu poate fi setat la sfârșitul cântecului. În cazul unui Cântec audio, punctele A/B sunt setate la începutul bățăilor. Atunci când deplasați glisorul către capătul din dreapta, poziția curentă a cântecului este mutată la începutul ultimei băței, la ultima măsură a Cântecului.

În cazul unui Cântec MIDI, punctele sunt setate la începutul măsurilor. Atunci când deplasați glisorul către capătul din dreapta, poziția curentă a cântecului este mutată la începutul ultimei măsură a Cântecului.

*Redarea repetată nu poate fi utilizată în timpul afișării unei partituri PDF.

◆ Părți pornite/oprite



Puteți dezactiva sunetul pentru parte (Right/Left/Backing) pentru mâna dreaptă pentru a încerca singur să exersați pe partea respectivă. Exersați partea cu sunetul dezactivat odată cu redarea altor părți.


Înregistrarea propriei interpretări

Puteți să înregistrați interpretarea în format Audio sau MIDI și să o salvați sub formă de cântec. Datele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul inteligent. Dacă doriți să exportați datele înregistrate din Smart Pianist, consultați [„Pot transfera datele înregistrate pe un alt dispozitiv?”](#) în întrebări frecvente.

* Când instrumentul este conectat prin Bluetooth, Înregistrarea audio nu este disponibilă, chiar dacă instrumentul are funcționalitatea Înregistrare audio. Conectați-vă printr-o altă metodă sau înregistrați în format MIDI.

◆ Înregistrați un cântec nou

1. Efectuați setările necesare, cum ar fi selectarea vocii/stilului.

2. Atingeți  (Rec) în afișajele de bază (Piano Room, Voice, Style, Song) pentru a apela fereastra Înregistrare.






* Pentru a înregistra interpretarea cu redarea stilului, atingeți  (Rec) din ecranul Stil.


3. (Numai pentru instrumentele cu funcția de înregistrare audio:) Selectați formatul de înregistrare [Audio] sau [MIDI].




4. Atingeți [New Song] (Cântec nou).

*Pentru a înregistra performanța în timp ce utilizați metronomul, atingeți  pentru a porni metronomul. (Sunetul metronomului nu este înregistrat.) Pentru a înregistra interpretarea cu redarea ritmului, apăsați  pentru a selecta un ritm. La final, închideți fereastra Metronom/Ritm pentru a reveni la fereastra de înregistrare.

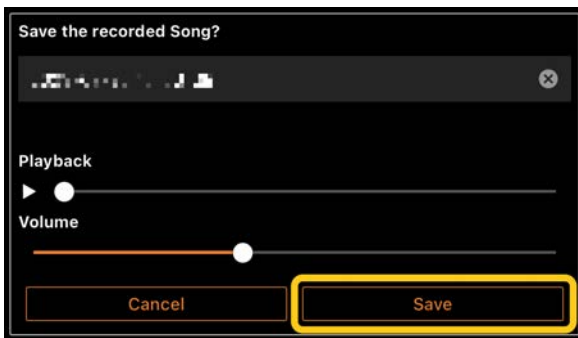
5. Atingeți  (Rec) pentru a începe înregistrarea.

*Pentru a opri metronomul sau redarea ritmului, atingeți .

6. După ce terminați interpretarea, atingeți  (Oprește) pentru a opri înregistrarea.

7. Atingeți [Save] (Salvare) pentru a salva interpretarea înregistrată pe dispozitivul inteligent.

Data și ora înregistrate sunt afișate ca nume de cântec, cu toate acestea, îl puteți redenumi atingând numele cântecului.



Pentru a reda datele salvate mai târziu, selectați Cântecul din [User Songs] (Cântece utilizator) din afișajul Selectare cântec.

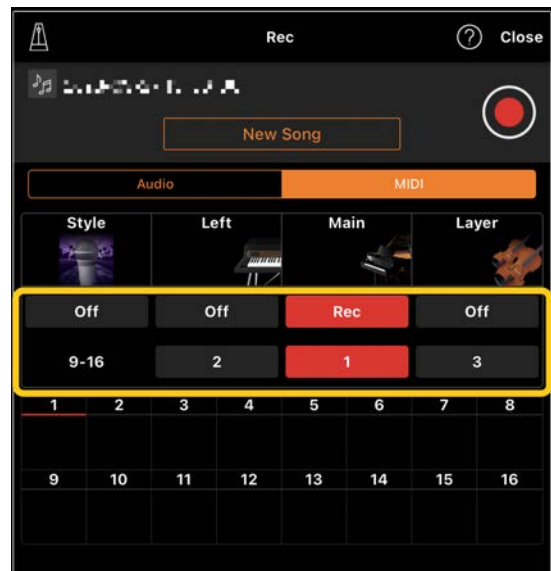
◆ Date înregistrare overdub la un cântec deja înregistrat (Înregistrare multi-pistă)

Puteți adăuga date la un cântec existent înregistrând interpretarea în timp ce redați părțile înregistrate anterior. Prin înregistrarea independentă a fiecărei părți, puteți crea un cântec complet, care poate fi dificil de interpretat live. De exemplu, puteți înregistra mai întâi partea pentru mâna dreaptă, iar apoi partea pentru mâna stângă, în timp ce ascultați partea pentru mâna dreaptă deja înregistrată, sau puteți înregistra mai întâi redarea stilului, iar apoi melodiile, în timp ce ascultați stilul deja înregistrat.


*Nu puteți dubla datele într-un cântec deja înregistrat în timp ce afișați o partitură PDF.

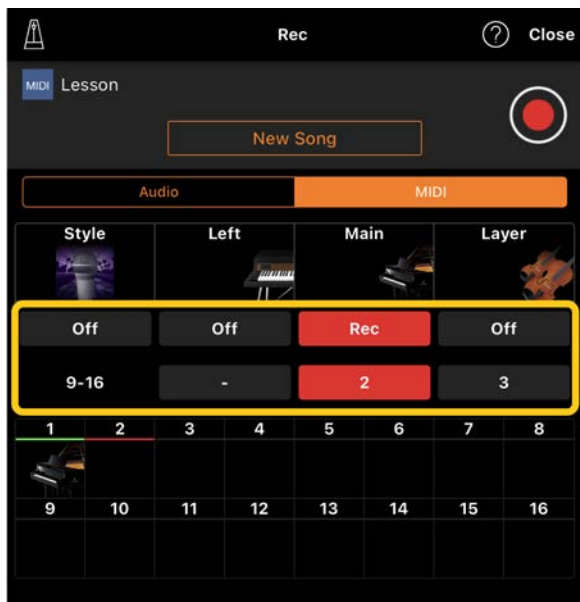
1. Înregistrați primul cântec urmând instrucțiunile din „[Înregistrarea unui cântec nou](#)” și salvați-o.

Cu înregistrarea MIDI, setați partea dorită pentru înregistrare la [Rec] (Înregistrare) și orice părți pe care nu doriți să înregistrați la [Off] (Oprit). De asemenea, specificați canalele (1-16) cărora le sunt atribuite părțile de înregistrare.





Acest exemplu de afișaj prezintă înregistrarea interpretării cu mâna dreaptă (partea principală) pe canalul 1.

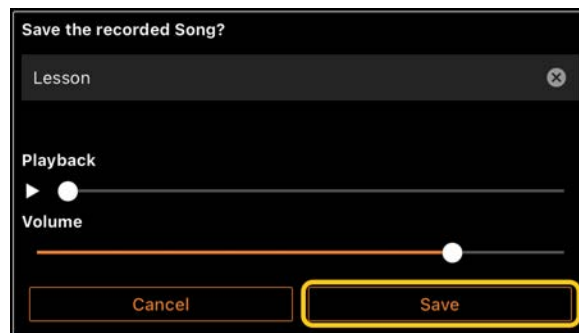
2. Selectați cântecul deja înregistrat din afișajul Selectare cântec.
3. Atingeți  (Rec) în afișajele de bază (Piano Room, Voice, Style, Song) pentru a apela fereastra Înregistrare, apoi asigurați-vă că este afișat numele cântecului salvat la pasul 1.
4. (Doar înregistrare MIDI:) Setati părțile dorite pentru înregistrare la [Rec], apoi specificați canalele cărora le sunt atribuite părțile pentru înregistrare.



Acest exemplu de afișaj prezintă înregistrarea interpretării cu mâna stângă (partea principală) pe canalul 2.

Puteți vedea că partea canalului 1 (dreapta) înregistrată la pasul 1 conține date, după cum indică imaginea instrumentului afișată în partea inferioară a afișajului. Dacă setați canale care conțin date înregistrate anterior la [Rec], datele înregistrate anterior vor fi suprascrise.


5. Atingeți  (Rec) pentru a începe înregistrarea.
6. După ce terminați interpretarea, atingeți  (Oprire) pentru a opri înregistrarea.
7. Atingeți [Save] (Salvare) pentru a salva interpretarea înregistrată pe dispozitivul inteligent. Dacă doriți să salvați Cântecul drept Cântec diferit de cel selectat la pasul 2, redenumiți Cântecul aici înainte de a-l salva.



Afișarea unei partituri PDF și redarea cântecului corespunzător

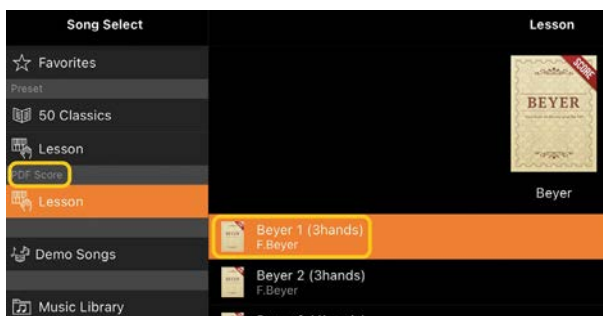
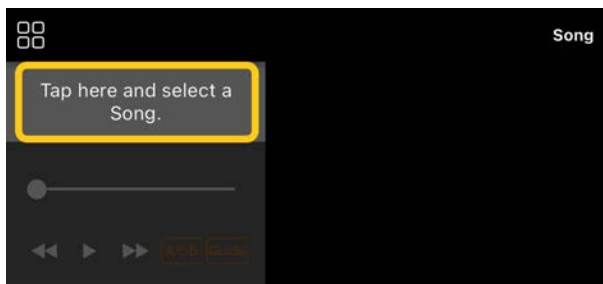
Puteți afișa o partitură PDF presetată (datele partiturii în format PDF) și puteți utiliza diverse funcții, cum ar fi redarea cântecului. Dacă importați o partitură PDF disponibilă în comerț în Smart Pianist, partitura va fi analizată automat și puteți reda cântecul în același mod ca o partitură PDF prestabilită.

* În funcție de instrumentul conectat, este posibil să nu puteți reda cântecul corespunzător, chiar dacă importați și afișați o partitură PDF disponibilă în comerț. Pentru o listă de modele și funcții compatibile, faceți clic [aici](#).
* „Partitură PDF disponibilă în comerț” se referă la datele de partitură care sunt vândute comercial ca date în format PDF. Nu include date precum partituri imprimate scanate sau fotografiate care au fost salvate în format PDF.

*În unele cazuri, este posibil să nu puteți reda cântecul corespunzător, chiar dacă importați o partitură PDF disponibilă în comerț. Pentru aceste cazuri, butonul de redare () nu va fi afișat pe afișaj la Pasul 4. Chiar și atunci când puteți reda cântecul corespunzător, este posibil ca redarea să nu se potrivească cu partitura PDF.

*Datele cântecului, care sunt create automat dintr-o partitură PDF disponibilă în comerț, nu pot fi exportate.

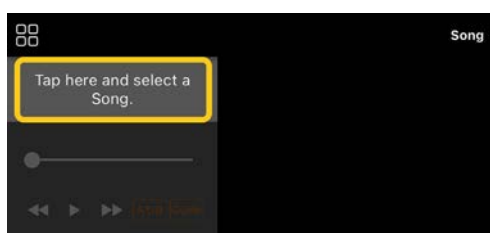
1. (Numai când se afișează o partitură PDF presetată:) Atingeți partea din stânga sus a afișajului Cântec, așa se indică mai jos, pentru a apela afișajul Selectare cântec, apoi selectați datele dorite în categoria „Partitură PDF”.




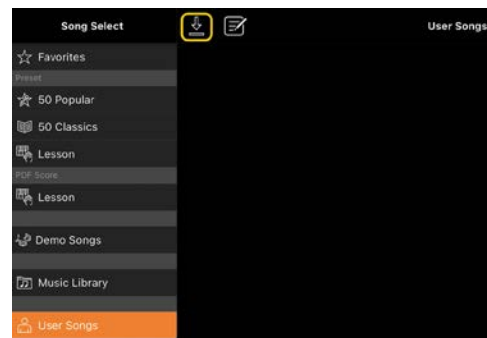
2. (Numai când se afișează o partitură PDF disponibilă în comerț:) Importați o partitură PDF în Smart Pianist.

2-1 Salvați o partitură PDF disponibilă în comerț pe dispozitivul dvs. inteligent sau [în spațiul de stocare online](#).

2-2 Atingeți partea din stânga sus a afișajului Cântec, așa se indică mai jos, pentru a apela afișajul Selectare cântec.



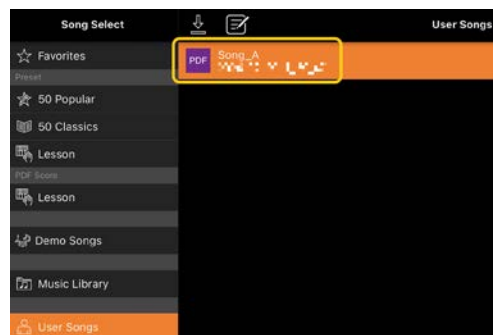
2-3 În ecranul de selectare cântec, selectați [User Songs] (Cântece utilizator), apoi atingeți  (Import).



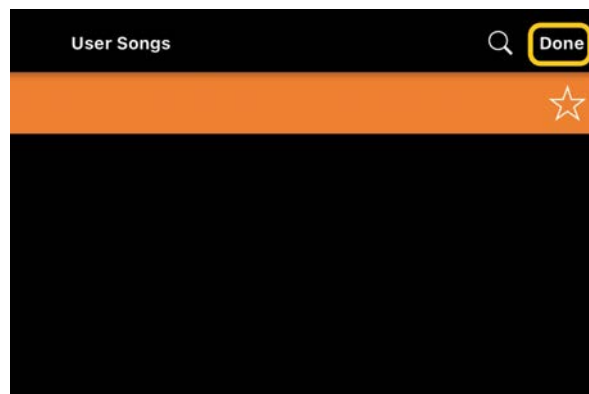
2-4 Selectați locația în care ați salvat partitura PDF la pasul 2-1, apoi atingeți partitura PDF dorită pentru import. Pentru detalii, consultați documentația dispozitivului inteligent.


2-5 Atingeți [Import] atunci când apare un mesaj de confirmare.

2-6 Atingeți partitura PDF importată.





3. Atingeți [Done] în colțul din dreapta sus pentru a afișa partitura PDF.

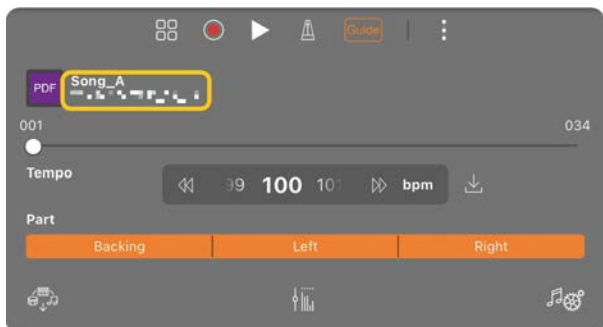


4. Atingeți  (Start) în partea de sus a afișajului pentru a începe redarea.




* În cazul în care partitura PDF nu poate fi analizată,  (Start) nu va fi afișat.


5. Pentru a reveni la afișajul Selectare cântec, deschideți setările detaliate atingând  (Mai mult), apoi atingeți numele cântecului sau fișierului după cum se indică în imaginea de mai jos.



Puteți seta următorii parametri în setările detaliate.

 (Guide): Activați/dezactivați funcția [Guide](#).

 Încideți setările detaliate.

: Dacă modificați tempoul redării cântecului unei partituri PDF importate, puteți salva tempoul modificat atingând această pictogramă.

Parte: [Pornire/oprire părți](#).

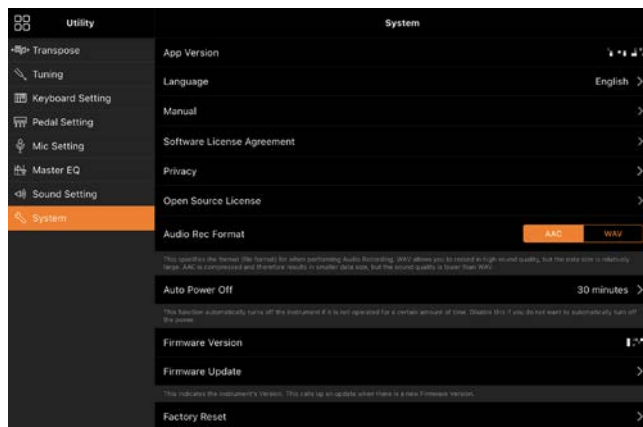
*Este convenabil să atribuiți funcția de întoarcere a paginii unei pedale. Puteți seta această funcție prin [Utility] → [Pedal] (pentru unele instrumente, [Song Settings] → [Score] → [Page Turning by Pedals]).

Resetare la vocea implicită de pian

Numele vocii de pian implicite (cum ar fi „CFX Grand”) de pe instrumentul conectat este afișat în meniu. Dacă îl atingeți, puteți reinițializa cu ușurință setările de voce și să interpretați la întreaga claviatură cu vocea de pian implicită.

Utility (Efectuarea setărilor globale)

În ecranul Utility, puteți efectua diverse setări legate de întregul instrument, ar fi acordajul, setările claviaturii, setările pedalei și setările microfonului.



Keyboard/Style Transpose (Transpune înălțimea în semitonuri)

Prin apăsarea butoanelor „Keyboard/Style Transpose” [-]/[+] din meniu, puteți transpune înălțimea sunetului claviaturii și a redării stilului. Setările de aici sunt legate de setările „Transpunere” ale afișajului Utility.

Manual (Afișarea acestui ghid)

Prin atingerea [Manual] din meniu, va fi afișat acest ghid.

Instrument (Conectarea la un instrument)

Din [Instrument] din meniu, puteți conecta Smart Pianist la un instrument. În timp ce este conectat un instrument, numele modelului este afișat aici. Pentru detalii, consultați [„Conectarea la instrumentul dvs.”](#)

Demo (Vizualizarea videoclipurilor demo)

Puteți vedea videoclipuri utile ale instrumentului conectat care prezintă diferitele sale funcții. Când este afișat ecranul Demo, atingeți videoclipul dorit pentru a începe redarea.

Întrebări frecvente

Disponibilitatea anumitor funcții diferă în funcție de instrumentul conectat. Este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile pentru utilizare pe Smart Pianist, chiar dacă aceste funcții sunt disponibile pe instrumentul dvs. Accesați [aici](#) lista funcțiilor disponibile pentru fiecare instrument.

Care este diferența dintre Audio și MIDI?

• Date audio (Cântec audio)

Datele audio (sau un Cântec audio) sunt o înregistrare a sunetului interpretat. Aceste date sunt înregistrate în același mod precum cele utilizate cu înregistratoarele de voce etc. Muzica de pe CD importată pe un dispozitiv inteligent este un exemplu de cântec audio. În înregistrarea audio, puteți înregistra interpretarea la claviatură, precum și intrarea sunetului vocal de la microfonul conectat la instrument sau sunetul de redare al unui player audio extern conectat la instrument. Având în vedere că datele sunt salvate în format WAV stereo sau AAC cu rezoluție normală a calității de CD (44,1 kHz/16 biți), acestea pot fi redare pe playere audio, cum ar fi un smartphone. Formatul de înregistrare (tipul de fișier) poate fi specificat ca AAC sau WAV din [System] (Sistem) din ecranul Utility.

• Date MIDI (Cântec MIDI)

Datele MIDI (sau un Cântec MIDI) este inclus în informațiile legate de interpretarea la claviatură și nu este o

înregistrare a sunetului însuși.

Informațiile legate de interpretare se referă la ce clape sunt apăstate, în ce moment și cu ce forță, exact ca într-o partitură muzicală. Pe baza informațiilor înregistrate legate de interpretare, generatorul de tonuri (al instrumentului) creează sunetul corespunzător. Cu cântecele MIDI, puteți exersa eficient vizualizând partitura sau activând sau dezactivând anumite părți. Cântecele presetate din instrument sunt, de exemplu, cântecele MIDI.

În înregistrarea MIDI, puteți înregistra individual fiecare parte (cum ar fi partea din dreapta, partea de stil). Datele înregistrate pot fi editate, cum ar fi modificarea tempo-ului și reînregistrarea unei părți a datelor. Datele de cântec MIDI sunt, de asemenea, mai mici decât cântecele audio.

Cum pot converti un cântec MIDI într-un cântec audio?

Pentru a converti un cântec MIDI într-un cântec audio, selectați cântecul MIDI dorit și porniți înregistrarea audio fără a interpreta la claviatură. Când cântecul este redat până la sfârșit, opriți redarea și salvați-o.

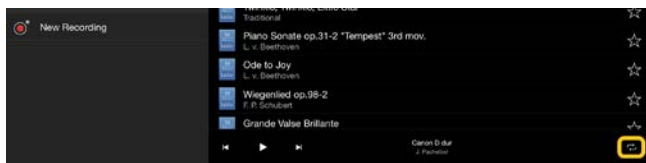
Cum pot afișa partitura?


În Smart Pianist, puteți afișa partitura din următoarele trei tipuri de date. Afișați partitura în mod corespunzător pentru fiecare tip.


- Date partitură (PDF): Consultați [„Afișarea unei partituri PDF și redarea cântecului corespunzător”](#).
- Cântec MIDI (cântece presetate sau cântece de utilizator înregistrate în format MIDI): Atingeți [Score] din partea de jos a ecranului Cântec pentru a afișa partitura. Dacă partea (sau canalul) afișat în partitură nu este atribuită corect, modificați setarea urmând instrucțiunile din [„Pot vedea partitura altor părți în afară de partea melodică?”](#)
- Cântece audio: Atingeți [Score] din partea de jos a ecranului Cântec pentru a afișa diagrama acordurilor. Instrumentele care au funcția [Audio to Score](#) pot crea și afișa partiturile de acompaniament ale cântecelor audio. Pentru detalii, consultați [„Cum pot folosi funcția Audio to Score?”](#).


Pot să redau cântece în mod repetat?

În afișajul Cântec, redarea se oprește automat atunci când cântecul ajunge la final. Pentru a reda în mod repetat cântecele, atingeți ușor butonul din colțul din dreapta jos al afișajului de selectare cântec în mod repetat pentru a selecta modelul de redare.



 Redă în mod repetat cântecul selectat.

 Continuă redarea în mod repetat a tuturor cântecelor din aceeași categorie cu cântecul selectat.


 Continuă în mod repetat redarea aleatorie a tuturor cântecelor din aceeași categorie cu cântecul selectat.

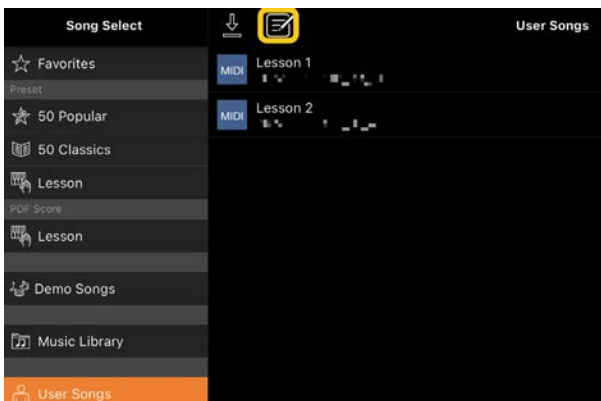
Ce este stocarea online?


Acesta este un mijloc pentru ca datele să fie stocate și partajate într-o locație accesibilă pe internet. De exemplu, unitatea de service iCloud Drive poate fi utilizată de pe Smart Pianist. De pe Smart Pianist, puteți exporta datele de interpretare înregistrate într-un serviciu de stocare online și invers. În plus, acest mijloc de stocare poate fi utilizat pentru copia de rezervă a instrumentului la care sunt combinate diverse setări și Cântece ale utilizatorului. Pentru detalii despre stocarea online, consultați documentația serviciului pe care îl utilizați.

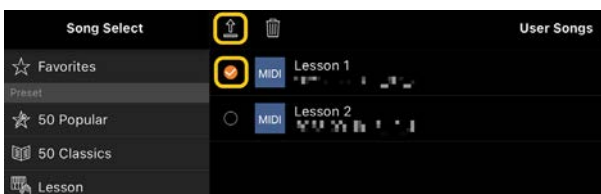
Pot transfera datele înregistrate pe un alt dispozitiv?

Puteți face acest lucru utilizând [stocarea online](#) sau un program de e-mail. După exportul datelor înregistrate pe unul dintre acestea, acesta poate fi regăsit și utilizat prin intermediul unui alt dispozitiv inteligent sau computer.

1. Selectați [User Song] (Cântece utilizator) din ecranul Selectare cântec, apoi atingeți  (Editare).



2. Introduceți bifele pentru cântecele pe care doriți să le exportați, apoi atingeți  (Export).




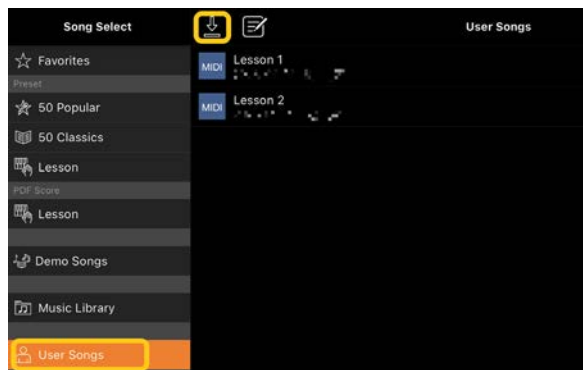
3. Selectați programul de stocare online sau de poștă electronică ca destinație de export, apoi exportați Cântecul selectat la pasul 2. Pentru detalii, consultați documentația dispozitivului inteligent.
4. Ecranul de selectare cântec va fi afișat la finalizarea exportului.

Pot importa în Smart Pianist datele muzicale sau de partitură de pe computer etc.?

Puteți face acest lucru utilizând [stocarea online](#). Puteți încărca datele muzicale dorite (MIDI, WAV, AAC, MP3) sau datele partiturii (PDF) de pe un computer într-un serviciu de stocare online, apoi descărcați-l și importați-l pe dispozitivul inteligent conectat în prezent la instrument.

*În funcție de modelul conectat, este posibil ca redarea datelor MIDI sau partitura PDF pe care le-ați importat să nu fie posibilă.

1. În ecranul de selectare cântec, selectați [User Songs] (Cântece utilizator), apoi atingeți  (Import).



2. Selectați stocarea online care conține datele, apoi atingeți datele dorite pentru a fi importate. Pentru detalii, consultați documentația dispozitivului inteligent.
3. Atingeți [Import] atunci când apare un mesaj de confirmare. Datele importate vor fi afișate pe ecran în pasul 1.

Pentru instrucțiuni de redare a datelor muzicale, consultați „[Redarea unui cântec](#)”. Pentru detalii despre partiturile PDF, consultați „[Afișarea unei partituri PDF și redarea cântecului corespunzător](#)”.

De ce cântecele de pe dispozitivul inteligent nu sunt afișate în biblioteca de muzică? Sau de ce nu pot selecta cântecul din biblioteca de muzică?

Datele audio compatibile cu această aplicație sunt datele WAV, AAC sau MP3 în

următoarele formate.

- **WAV**

Rată de eşantionare: 44,1 kHz, mono/stereo

Rezoluție biți: 8 sau 16 biți

- **AAC, MP3**

Rată de eşantionare: 44,1 kHz, mono/stereo

Rată de biți: mono = 32 kbps – 160 kbps,

stereo = 64 kbps – 320 kbps (compatibil cu rată de biți variabilă)

Cântecele furnizate de servicii de streaming de muzică, cântecele care nu sunt importate utilizând aplicația „Music” (Muzică) și cântecele limitate prin DRM (Digital Rights Management) nu pot fi selectate. Sunetele precum tonurile de apel și alarmele, de asemenea, nu pot fi selectate.

De ce este afișat acordul incorect atunci când selectez Cântec audio?

Atunci când selectați un Cântec audio, acordurile sunt detectate automat și este afișată o diagramă de acorduri sau o partitură. Acordurile sunt analizate cu precizie ridicată, dar acordurile afișate pot fi diferite de cântecul original. În plus, rezultatele analizate pot fi diferite, în funcție de dispozitiv sau sistemul de operare.

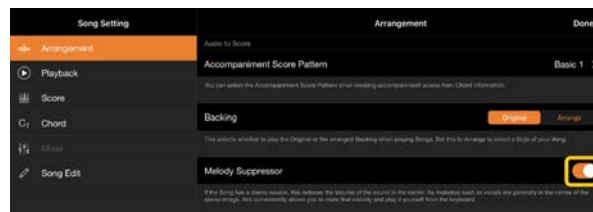
Pentru a edita acordul, atingeți acordul pentru a edita și selecta acordul dorit.



Cum pot dezactiva sunetul părții melodiei unui cântec audio?

Deoarece partea melodiei (de obicei, sunetul vocal) se află în centrul imaginii stereo în majoritatea cântecelor audio, puteți reduce volumul poziției centrale și puteți să faceți ca partea melodiei să fie mai puțin sonoră prin utilizarea funcției Atenuator melodie.

1. Selectați un cântec audio, apoi apăsați ecranul de setare cântec. Pentru a selecta un Cântec, consultați „[Redarea unui cântec](#)”.
2. Activați [Melody Suppressor] (Atenuator melodie) din [Arrangement] (Aranjare) din ecranul de setare cântec.



3. Atingeți [Done] (Terminat) pentru a reveni la ecranul Cântec, apoi redați cântecul. Verificați dacă volumul părții melodiei este redus.

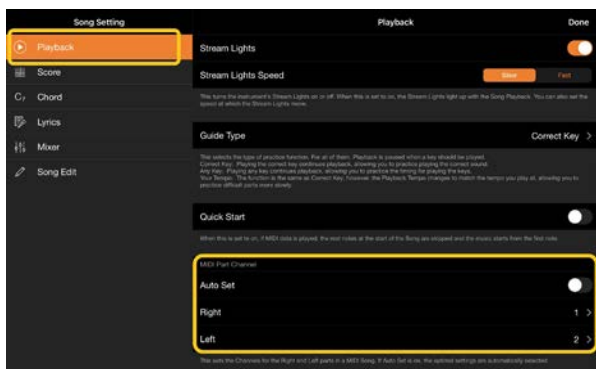
Pot vedea partitura altor părți în afară de partea melodică?

De obicei, părțile melodiei (părți pentru mâna dreaptă/stângă) sunt atribuite canalelor 1/2 pe cântece presetate. Prin schimbarea acestei alocări, partitura va fi modificată (cu excepția partiturilor PDF).

1. Selectați un cântec și apelați ecranul de setare cântec.



2. Schimbați setările [MIDI Part Channel] (Canal parte MIDI) din [Playback] (Redare) din ecranul de setare cântec. Mai întâi dezactivați [Auto Set] (Setare automată), apoi schimbați atribuirile de canale la părțile [Right] (Dreapta) și [Left] (Stânga).



La anumite instrumente, aceasta poate fi setată din [Score] (Partitură) din ecranul Utility.

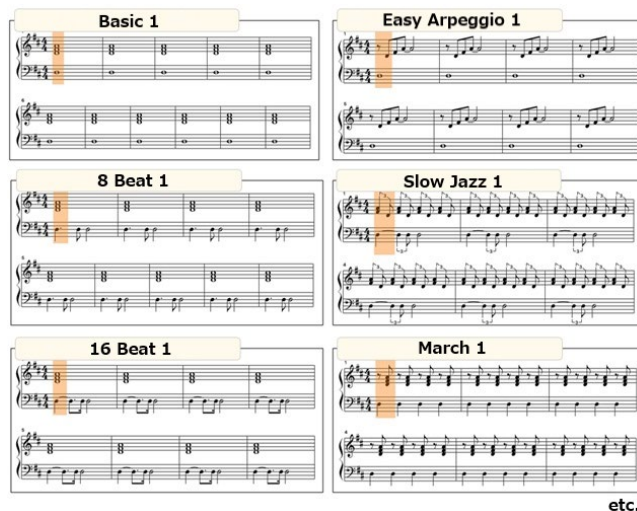
3. Canalul atribuit pentru [Right] (Dreapta) este afișat în partea superioară, iar canalul atribuit pentru [Left] (Stânga) este afișat în partea inferioară a portativului Grand.



Ce este funcția Audio to Score?

Funcția Audio to Score creează automat o partitură de acompaniament la pian pe baza cântecelor audio de pe dispozitivul

inteligent. Simpla selectare a unui cântec audio, progresia de acorduri a cântecului este analizată și partiturile de acompaniament din diverse modele sunt create automat. 40 de tipuri de partituri de acompaniament sunt create pentru un singur cântec și puteți selecta partitura dorită în funcție de genul muzical sau de nivelul dvs.

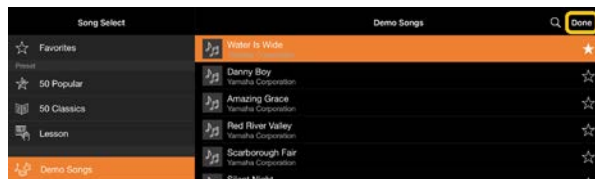


* Partiturile melodiei nu pot fi create.

Cum pot folosi funcția Audio to Score?

Puteți utiliza funcția dacă instrumentul conectat prezintă are funcția Audio to Score.

1. Selectați un cântec audio din afișajul de selectare cântec, apoi atingeți [Done] (Terminat) în colțul din dreapta sus.



Cântecele audio stocate în dispozitivul inteligent pot fi selectate din [Music Library] (Bibliotecă muzică).

2. Partitura de acompaniament creată automat este afișată în ecranul Cântec.



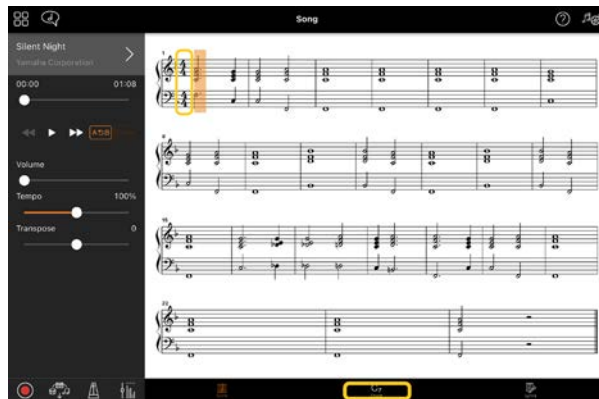
Puteți selecta partitura de acompaniament preferată din [Arrangement] (Aranjare) → [Accompaniment Score Pattern] (Tiparul partiturii de acompaniament) din ecranul de setare cântec.

Pot modifica partitura care este creată de funcția Audio to Score?

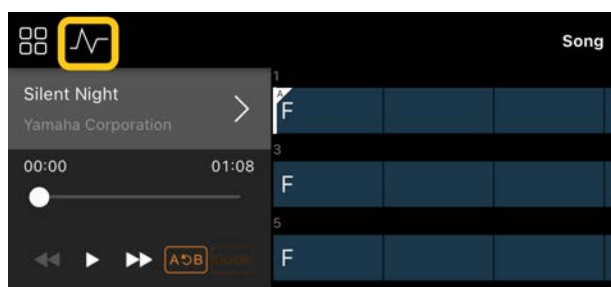
Funcția Audio to Score creează de obicei partituri de acompaniament cu un metru muzical 4/4. Din acest motiv, este posibil ca partitura să nu fie corectă pentru cântecele în metru muzical 3/4.

Aici, veți învăța cum să modificați metrul muzical prin utilizarea partiturii „Silent Night” (în 3/4) ca exemplu.

1. Verificați metrul muzical din partitura de acompaniament, apoi atingeți [Chord] (Acord) în partea de jos.



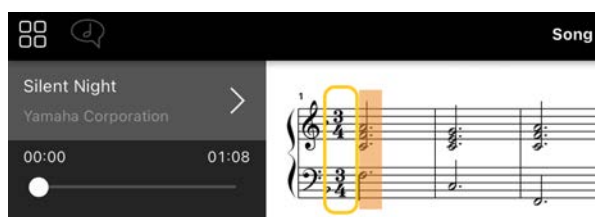
2. Atingeți  (Analiză) din partea de sus a ecranului Chord (Acord).



3. Schimbați [Meter] (Metru) de la 4 la 3, apoi atingeți [Re-analyze] (Reanalizare).



4. Când este afișat ecranul Acord, atingeți [Score] (Partitură) pentru a reveni la ecranul partiturii.



Partitura de acompaniament este afișată în metrul muzical 3/4.

De ce setările se modifică neașteptat atunci când restaurez o Memorie de înregistrare?

Atunci când o Memorie de înregistrare este restaurată, numeroși parametri sunt resetați la valorile de la momentul salvării fișierului. Din acest motiv, parametrii salvați sunt, de asemenea restaurați (poate neintenționat) și este posibil să credeți că au fost modificați neintenționat. Puteți seta parametrii specifici pe care doriți să-i restaurați atingând ⓘ (informații) din fereastra Memorie de înregistrare.

De ce întreg ecranul clipește în timp ce o Memorie de înregistrare este restaurată?

Acest lucru nu indică o problemă. Atunci când o Memorie de înregistrare este restaurată, mai mulți parametri sunt resetați în ordine și afișajul se poate modifica scurt pe măsură ce se întâmplă acest lucru.

Care este diferența dintre Bluetooth Audio și Bluetooth MIDI?

• Bluetooth Audio

Această conexiune transmite datele audio interpretate pe dispozitivul inteligent către instrument și vă permite să ascultați datele audio prin intermediul

difuzoarelor instrumentului. Pentru a utiliza această funcție, este necesar să utilizați asocierea Bluetooth. Pentru instrucțiuni, consultați Manualul proprietarului pentru instrument. Rețineți că nu puteți înregistra interpretarea dvs. ca audio pe dispozitivul inteligent, deoarece datele audio pot fi transmise numai de la dispozitivul inteligent la instrument.

• Bluetooth MIDI

Această conexiune vă permite să transmiteți sau să primiți date MIDI (informații despre interpretarea la claviatură) între dispozitivul inteligent și instrument.

Pentru a utiliza Smart Pianist prin intermediul conexiunii Bluetooth, Bluetooth MIDI este întotdeauna necesar. Pentru a activa conexiunea Bluetooth MIDI, urmați Expertul conexiune din Smart Pianist.

Ce se întâmplă dacă scot cablul dintre dispozitivul inteligent și instrument sau dezactivez caracteristica Wi-Fi/Bluetooth?

Acest lucru poate întrerupe conexiunea dintre aplicație și instrument. Dacă se întâmplă acest lucru, opriți alimentarea instrumentului, apoi porniți-o din nou. După aceea, încercați să conectați din nou aplicația și instrumentul.

De ce comunicarea eșuează sau se deconectează atunci când se utilizează aplicația cu conexiunea Bluetooth?

Stabilitatea conexiunii depinde de dispozitivul inteligent sau de specificațiile Bluetooth sau de mediul de comunicații wireless. Încercați următoarele operațiuni.

- Dezactivați funcția Bluetooth din afișajul Setare de pe dispozitivul inteligent și reactivați-o. Dacă indicația „(Nume model)_MIDI” apare în lista de conexiuni a dispozitivului inteligent, ștergeți-o.
- Închideți Smart Pianist și opriți alimentarea instrumentului, apoi porniți-o din nou.
- Nu utilizați instrumentul în apropierea unor produse electrice care generează interferențe electromagnetice (cuptoare cu microunde, dispozitive wireless etc.).

După ce încercați operațiile de mai sus, reporniți Smart Pianist apoi reconectați folosind Expert conexiuni. Dacă problema persistă, conectați-vă utilizând un cablu USB.

De ce Vocea, Stilul sau Cântecele pare să sune altfel decât de obicei?

Unele efecte pot continua să fie aplicate, chiar dacă se efectuează altă selecție. De exemplu, atunci când este selectat un Cântec, calitatea tonală a Vocii selectate poate fi diferită de ceea ce se aștepta. Dacă se întâmplă acest lucru, selectați din nou Vocea pentru a restaura setările originale.

Cum pot reseta parametrii la valorile implicite?

Atingeți de două ori glisoarele de pe afișaj sau butoanele pentru a reseta.

Pentru a reseta toți parametrii, inițializați setările din [System] (Sistem) → [Factory Reset] (Resetare la valorile din fabrică) din ecranul Utility.

Pot utiliza această aplicație în timp ce utilizez o altă aplicație?

Nu puteți utiliza Smart Pianist cu alte aplicații în același timp. Dacă utilizați o altă aplicație, Smart Pianist va fi deconectată de la instrument.

De ce nu pot activa aplicația?

Nu există capacitate de memorie suficientă pe dispozitivul inteligent pentru a activa aplicația. Sporiți capacitatea memoriei de pe dispozitiv, de exemplu prin ștergerea aplicațiilor sau datelor inutile, cum ar fi fotografiile.

Ce pot face când se afișează „There is not enough memory capacity on the device. App behavior may become unstable.” (Nu există suficientă capacitate de memorie pe dispozitiv. Comportamentul aplicației poate deveni instabil.)?

Sporiți capacitatea memoriei de pe dispozitiv, de exemplu prin ștergerea

aplicațiilor sau datelor inutile, cum ar fi fotografiile.

Ce pot face când se afișează „An unexpected error occurred.” (A apărut o eroare neașteptată.)?

Reporniți aplicația. Este posibil ca aplicația să nu funcționeze corect.

Cum pot transfera datele pe un alt dispozitiv inteligent?

Puteți face acest lucru utilizând [stocarea online](#).

1. În timp ce Smart Pianist este conectat la instrument, încărcați fișierul de rezervă (***.bup) în mediul de stocare online atingând [System] (Sistem) → [Backup] (Copie de rezervă) pe ecranul Utility.
2. Deschideți Smart Pianist pe un alt dispozitiv inteligent pe care doriți să utilizați datele, apoi descărcați și importați fișierul de rezervă din mediul de stocare online atingând [System] (Sistem) → [Restore] (Restaurare) din ecranul Utility.