



ARIUS

YDP-162
YDP-142

Brugervejledning

Oplysninger til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr



Dette symbol på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter angiver, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald.

Aflever gamle produkter på egnede indsamlingssteder for at sikre korrekt behandling, genindvinding og genbrug i henhold til lokal lovgivning og direktivet 2002/96/EF.

Ved at bortskaffe disse produkter på korrekt vis er du med til at spare værdifulde ressourcer og forebygge eventuelle skadelige virkninger på menneskers helbred og miljøet, der ellers kunne opstå som følge af forkert affaldsbehandling.

Du kan få flere oplysninger om indsamling og genbrug af gamle produkter ved at kontakte dine lokale myndigheder, de kommunale renovationsmyndigheder eller den forhandler, hvor du købte produktet.

[For erhvervsbrugere i EU]

Kontakt din forhandler eller leverandør for at få flere oplysninger, hvis du ønsker at bortskaffe elektrisk og/eller elektronisk udstyr.

[Oplysninger om bortskaffelse i lande uden for EU]

Dette symbol har kun gyldighed i EU. Kontakt dine lokale myndigheder eller din forhandler, og spørg efter den korrekte bortskaffelsesmetode.

(weee_eu_da_01)

Modelnummeret, serienummeret, strømkrav osv. er angivet på eller i nærheden af navneskiltet på undersiden af enheden. Du skal notere dette serienummer nedenfor og gemme denne vejledning som et købsbevis og et middel til identifikation i tilfælde af tyveri.

Modelnr.

Serienr.

(bottom_da_01)

OBSERVERA!

Apparaten kopplas inte ur växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSSEL: Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt — også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS: Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

(standby)

Indhold

sikkerhedsforskrifter.....	5	Afspilning og øvning af melodier.....	22
Om vejledningerne	7	Aflytning af 50 forprogrammerede melodier	22
Inkluderet tilbehør	7	Øvning af enhændig stemme	23
Kontrolfunktioner og stik på panelet	8	Spiller fra taktens begyndelse inklusive pause eller tom tone.....	23
Grundlæggende funktioner		Indspilning af det, du spiller	24
Klargøring	9	Indspilning af det, du spiller.....	24
Tangentlåg	9	Ændring af standardindstillingen for den indspillede melodi	25
Nodestativ	9	Sletning af indspillede data	25
Sådan tændes instrumentet	10	Sikkerhedskopiering af data og initialisering af indstillinger	26
Automatisk slukkefunktion	11	Bevarede data, når der slukkes for strømmen	26
Brug af hovedtelefoner	11	Lagring af brugermelodien på en computer.....	26
Spil på instrumentet.....	12	Overførsel af SMF-filer mellem en computer og instrumentet.....	26
Indstilling af lydstyrke	12	Initialisering af indstillingerne.....	26
Intelligent Acoustic Control (I.A.C.) (Intelligent Akustisk Styring).....	12	Fejlfinding	27
Brug af pedalerne	13	Appendiks	
Brug af dæmperresonans	13	Samling af keyboardstativet.....	28
Brug af metronomen	14	Specifikationer	32
Ændring af anslagsfølsomhed	15	Indeks.....	33
Vedligeholdelse	15		

Avancerede funktioner

Afspilning af forskellige musikinstrumentlyde (Lyde)	16
Valg af lyd.....	16
Aflytning af demomelodier.....	17
Variation af klangen (rumklang)	18
Transponering af tonehøjden i halvtoner	19
Finstemning af tonehøjden	19
Kombination af to lyde (dobbeltilstand).....	20
Firhændig i samme oktav	21

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

LÆS FORSKRIFTERNE GRUNDIGT, INDEN DU TAGER INSTRUMENTET I BRUG

Opbevar denne brugervejledning et sikkert og praktisk sted til senere brug.

ADVARSEL

Følg altid nedenstående grundlæggende sikkerhedsforskrifter for at mindske risikoen for alvorlig personskade eller dødsfald på grund af elektrisk stød, kortslutning, skader, brand eller andre farer. Disse sikkerhedsforskrifter omfatter, men er ikke begrænset til, følgende:

Strømforsyning/AC-adapter

- Anbring ikke strømledningen i nærheden af varmekilder, f.eks. varmeapparater eller radiatorer. Undgå desuden at bøje ledningen kraftigt eller på anden måde beskadige den eller at anbringe tunge ting på den.
- Instrumentet må kun tilsluttes den angivne korrekte netspænding. Den korrekte spænding er trykt på instrumentets navneskilt.
- Brug kun den specificerede adapter (side 32). Brug af en forkert type adapter kan resultere i skade på instrumentet eller overophedning.
- Kontrollér stikket med jævne mellemrum, og fjern evt. ophobet støv og snavs.

Må ikke åbnes

- Instrumentet indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Du må ikke åbne instrumentet, forsøge at afmontere de indvendige dele eller ændre dem på nogen måde. Hvis produktet ikke fungerer korrekt, skal du straks holde op med at bruge det og indlevere det til et autoriseret Yamaha-serviceværksted.

Vand og fugt

- Udsæt ikke instrumentet for regn, og brug det ikke på fugtige eller våde steder. Anbring ikke beholdere, f.eks. vaser, flasker eller glas, med væske på instrumentet, der kan trænge ind i åbningerne, hvis det spildes. Hvis væske såsom vand trænger ind i instrumentet, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen og tage strømledningen ud af stikkontakten. Indlevér herefter instrumentet til eftersyn på et autoriseret Yamaha-serviceværksted.
- Isæt eller udtag aldrig stikket med våde hænder.

Brandfare

- Anbring aldrig brændende genstande, f.eks. stearinlys, på enheden. Brændende genstande kan vælte og forårsage ildebrand.

Unormal funktion

- I tilfælde af et af følgende problemer skal du omgående slukke for instrumentet på afbryderen og tage stikket ud af stikkontakten. Indlever herefter enheden til eftersyn på et Yamaha-serviceværksted.
 - Netledningen eller stikket er flosset eller beskadiget.
 - Den udsender usædvanlige lugte eller røg.
 - Der er tabt genstande ned i instrumentet.
 - Lyden pludselig forsvinder under brugen af instrumentet.

FORSIGTIG

Følg altid nedenstående grundlæggende sikkerhedsforskrifter for at mindske risikoen for personskade på dig selv eller andre samt skade på instrumentet eller andre genstande. Disse sikkerhedsforskrifter omfatter, men er ikke begrænset til, følgende:

Strømforsyning/AC-adapter

- Tilslut ikke instrumentet via et fordelerstik, da det kan medføre forringet lyd kvalitet eller overophedning af fordelerstikket.
- Tag aldrig fat om ledningen, når du tager stikket ud af instrumentet eller stikkontakten, men tag fat om selve stikket. Hvis du trækker i ledningen, kan den tage skade.
- Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvej, eller hvis instrumentet ikke skal bruges i længere tid.

Keyboardstativ, samling

- Læs den medfølgende dokumentation om samlingsprocessen omhyggeligt. Hvis du ikke samler instrumentet korrekt, kan det medføre skader på instrumentet eller personskade.

Placering

- Instrumentet skal placeres, så det står stabilt og ikke kan vælte.
- Der skal altid mindst to personer til at transportere eller flytte instrumentet. Du risikerer at få rygskader m.m., hvis du forsøger at løfte instrumentet selv, eller du risikerer at beskadige instrumentet.
- Inden instrumentet flyttes, skal alle tilsluttede ledninger fjernes for at undgå at beskadige dem, eller at nogen falder over dem.
- Sørg for at placere produktet, så der er nem adgang til den stikkontakt, du vil bruge. Hvis der opstår problemer eller fejl, skal du omgående slukke for instrumentet på afbryderen og tage stikket ud af stikkontakten. Der afgives hele tiden små mængder elektricitet til produktet, selv om der er slukket for strømmen. Tag altid stikket ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Brug kun det stativ, der hører til instrumentet. Brug de medfølgende skruer, når instrumentet monteres på stativet/i racket, da de indvendige dele kan tage skade, eller instrumentet kan løsne sig og falde ned, hvis du bruger andre typer skruer.

Forbindelser

- Sluk for strømmen til andre elektroniske komponenter, før du slutter instrumentet til dem. Skru helt ned for lydstyrken for alle komponenter, før du tænder eller slukker for strømmen.
- Indstil lydstyrken for alle komponenter ved at skru helt ned for dem og derefter gradvist hæve lydniveauerne, mens du spiller på instrumentet, indtil det ønskede lydniveau er nået.

Retningslinjer for brug

- Stik ikke fingre eller hænder ind i sprækker på tangentlåget eller instrumentet. Pas desuden på ikke at få fingrene i klemme i tangentlåget.
- Stik aldrig papir, metalgenstande eller andre genstande ind i sprækker i tangentlåget, panelet eller tangenterne. Det kan resultere i, at du selv eller andre kommer til skade, beskadige instrumentet eller andre genstande eller resultere i funktionsfejl.
- Læn dig ikke med din fulde vægt op ad instrumentet, stil ikke tunge genstande på instrumentet, og tryk ikke for hårdt på knapperne, kontakterne eller stikkene.

Yamaha kan ikke holdes ansvarlig for skader, der skyldes forkert brug af eller ændringer af instrumentet, eller data, der er gået tabt eller ødelagt.

Sluk altid for strømmen, når instrumentet ikke er i brug.

Selvom knappen [] (klar/tændt) står på tændt (skærmens baggrundsbelysning er slukket), får instrumentet stadig små mængder elektricitet.

Tag altid stikket ud af stikkontakten, hvis instrumentet ikke skal bruges i længere tid.

OBS!

Følg altid nedenstående forskrifter for at undgå risiko for fejl/skade på produktet, beskadigelse af data eller andre genstande.

■ Brug og vedligeholdelse

- Brug ikke instrumentet i nærheden af fjernsyn, radio, stereoanlæg, mobiltelefoner eller andre elektriske apparater, da disse kan afgive støj. Når du bruger instrumentet sammen med programmet på din iPhone/iPad, anbefaler vi, at du angiver "Flytilstand" til "TIL" på din iPhone/iPad for at undgå samtalestøj.
- Instrumentet må ikke udsættes for støv, vibrationer eller stærk kulde eller varme (det må f.eks. ikke placeres i direkte sollys, i nærheden af varmeapparater eller i en bil i dagtimerne), da det kan beskadige panelet, ødelægge de indvendige komponenter eller give ustabil drift. (Godkendt driftstemperaturområde: 5°–40°C)
- Anbring ikke genstande af vinyl, plast eller gummi på instrumentet, da de kan misfarve panelet eller tangenterne.
- Hvis modellen har en poleret finish, kan den revne eller skalle af, hvis instrumentet rammes af hårde genstande af f.eks. metal, porcelæn eller lignende. Vær forsigtig.
- Ved ekstreme ændringer i temperatur eller fugtighed kan der opstå kondensering, og vand kan dannes på instrumentets overflade. Hvis der er vand, kan trædelene absorbere vandet og blive ødelagt. Sørg for at tørre alt vand af med det samme med en blød klud.

■ Lagring af data

- Gemte data kan gå tabt som følge af fejlfunktion eller forkert betjening. Gem vigtige data på en ekstern enhed, f.eks. en computer (se onlinevejledningen, Computer-related Operations (Computerrelaterede funktioner); side 7).

Oplysninger

■ Om ophavsret

- Kopiering af kommercielt tilgængelige musikdata, herunder, men ikke begrænset til, MIDI-data og/eller lyddata, er strengt forbudt, medmindre det kun er til privat brug.
- Dette produkt indeholder og anvender computerprogrammer og indhold, som Yamaha har ophavsretten til, eller som Yamaha har licens til at bruge andres ophavsret til. Sådant ophavsretligt beskyttet materiale omfatter, men er ikke begrænset til, al computersoftware, stilartsfiler, MIDI-filer, WAVE-data, noder til musik og lydoptagelser. Sådanne programmer og sådant indhold må kun bruges privat og i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Overholdes dette ikke, kan det få retslige konsekvenser. FORSØG IKKE AT FREMSTILLE, DISTRIBUERE ELLER ANVENDE ULOVLIGE KOPIER.

■ Om funktioner/data, der leveres med instrumentet

- Nogle af de forprogrammerede melodier er blevet redigeret af hensyn til længde eller arrangement og er muligvis ikke helt identiske med originalerne.

■ Om denne vejledning

- De illustrationer, der er vist i denne vejledning, er kun vejledende og kan være lidt forskellige fra dem, der vises på dit instrument.
- Navne på virksomheder og produkter i denne brugervejledning er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

- Brug ikke instrumentet/enheden eller hovedtelefonerne ved et højt eller ubehageligt lydniveau i længere tid, da det kan medføre permanente høreskader. Søg læge, hvis du oplever nedsat hørelse eller ringen for ørerne.

Brug af klaverbænken (hvis den medfølger)

- Klaverbænken skal placeres, så den står stabil og ikke kan vælte.
- Brug ikke klaverbænken som legetøj, og stil dig ikke på den. Hvis den bruges som værktøj eller trappetage til andre formål, kan det resultere i ulykker eller personskade.
- For at undgå ulykker eller personskade må der kun sidde én person på klaverbænken ad gangen.
- Hvis skruerne på klaverbænken løsner sig efter længere tids brug, skal du stramme dem med jævne mellemrum ved hjælp af det medfølgende værktøj.
- Vær især opmærksom på mindre børn, som kan falde bagover på bænken. Da bænken ikke har rygstøtte, kan brug uden opsyn medføre ulykke eller personskade.

***Tak, fordi du har valgt Yamaha ARIUS.
For at du skal få mest mulig glæde af instrumentets ydelse og funktioner, bedes du læse vejledningerne grundigt igennem og opbevare dem til senere brug.***

Om vejledningerne

Der findes følgende vejledninger til instrumentet.

Medfølgende vejledninger



Brugervejledning (denne bog)

Indeholder forklaringer på, hvordan du bruger instrumentet.



Quick Operation Guide (Kvikguide) (særskilt ark)

Indeholder en skematisk oversigt over, hvilke knapper og tangenter der er tilknyttet hvilke funktioner, så du hurtigt og nemt kan danne dig et overblik.

Onlinevejledninger (pdf-format)



Computer-related Operations (Computerrelaterede funktioner)

Indeholder instruktioner om, hvordan du slutter instrumentet til en computer, samt oplysninger om funktioner, der vedrører overførsel af melodidata, samt MIDI-funktioner som MIDI-kanal og indstillinger for Lokal styring.



MIDI Reference (MIDI-oversigt)

Indeholder MIDI-dataformat og MIDI Implementation chart.



MIDI Basics (findes kun på engelsk, fransk og tysk)

Indeholder grundlæggende forklaringer om MIDI.

Du kan hente disse vejledninger på webstedet Yamaha Downloads ved at vælge dit land, angive "YDP-142" eller "YDP-162" i feltet Model Name og derefter klikke på [SEARCH].

Yamaha Downloads

<http://download.yamaha.com/>

Inkluderet tilbehør

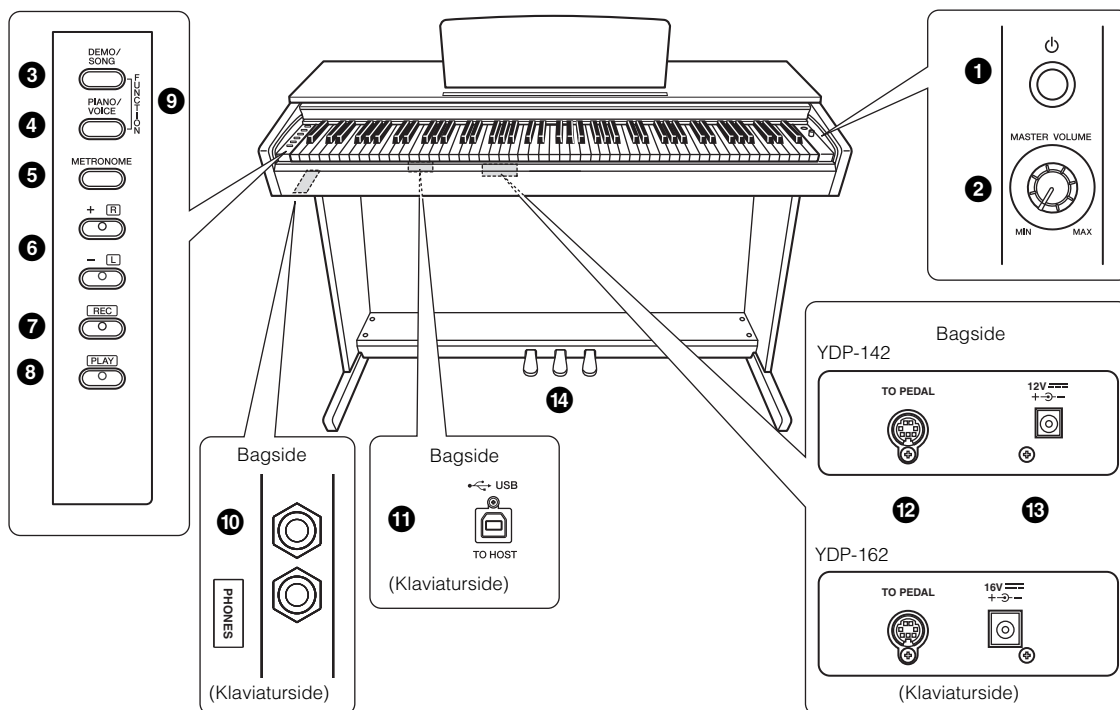
- Brugervejledning (denne bog)
- Quick Operation Guide (Kvikguide) (særskilt ark)
- Nodebogen "50 Greats for the Piano"
- Online Member Product Registration*¹
- AC-adapter *²
- Strømkabel (kun YDP-162)
- Klaverbænk *²

*¹ Du skal bruge det PRODUCT ID, som findes på arket, når du udfylder registreringsformularen.

*² Medfølger muligvis ikke, alt efter hvor instrumentet købes. Kontakt din Yamaha-forhandler.

Kontrolfunktioner og stik på panelet

Illustrationerne er taget fra YDP-142.



- 1** [] knappen (Standby/On)side 10
Til tænding af strømmen eller indstilling til standby
- 2** [MASTER VOLUME]-knap.....side 12
Til justering af den overordnede lydstyrke.
- 3** [DEMO/SONG]-knapside 17, 22
Afspilning af demomelodier og forprogrammerede melodier.
- 4** [PIANO/VOICE]-knapside 16, 18, 20
Valg af en enkelt lyd, to lyde der skal kombineres, eller rumklangstype.
- 5** [METRONOME]-knapside 14
Til start eller stop af metronomen.
- 6** [+R]-, [-L]-knapper.....side 16, 19, 23
 - Generelt skal de bruges til at vælge den næste eller forrige lyd.
 - Under afspilning af melodier bruges de til at vælge næste eller forrige melodi og til at slukke og tænde for henholdsvis højrehånds- og venstrehåndsstemme (mens [PLAY] holdes nede).
 - Ved brug af metronom bruges de til at øge og reducere tempoet.
- 7** [REC]-knap side 24
Bruges til at optage det, du spiller på tangenterne.
- 8** [PLAY]-knapside 25
Til afspilning af det, der er indspillet.
- 9** [FUNCTION] side 19
Ved at holde disse to knapper nede samtidigt og trykke på de angivne tangenter indstilles parametrene MIDI eller Transpose.
- 10** [PHONES]-stik side 11
Til tilslutning af et sæt standardstereohovedtelefoner.
- 11** [USB TO HOST]-stik
Til tilslutning af en computer. Læs mere i vejledningen "Computer-related Operations" (side 7).
OBS!
Brug et USB-kabel af typen AB på højst tre meter. USB 3.0-kabler kan ikke bruges.
- 12** [TO PEDAL]-stik.....side 30
Til tilslutning af pedalledningen.
- 13** DC IN-stik side 10
Til tilslutning af strømadapter.
- 14** Pedaler..... side 13
Til styring af udtryk og efterklang som på et akustisk klaver.

Klargøring

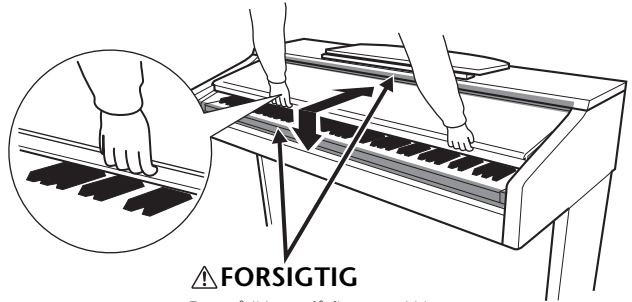
Tangentlåg

Sådan åbnes tangentlåget:

Løft en smule op i låget, tryk derefter på det, og skub det helt ind.

Sådan lukkes tangentlåget:

Træk låget ud mod dig selv, og sænk det forsigtigt ned over tangenterne.



⚠ FORSIGTIG

Pas på ikke at få fingrene i klemme, når du åbner eller lukker låget.

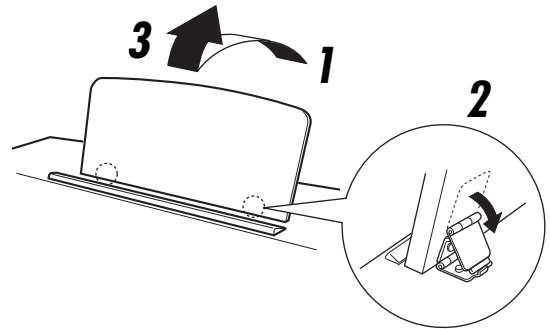
⚠ FORSIGTIG

- Hold låget med begge hænder, når du åbner og lukker det. Slip det ikke, før det er helt åbnet eller lukket. Pas på ikke at få fingrene i klemme mellem låget og selve klaveret (dine egne eller andres, pas især på med børn).
- Anbring ikke genstande af f.eks. papir eller metal oven på tangentlåget. Små genstande kan falde ned i instrumentet, når låget åbnes, og kan være næsten umulige at fjerne. Dette kan forårsage elektrisk stød, kortslutning, brand eller anden alvorlig skade på instrumentet.

Nodestativ

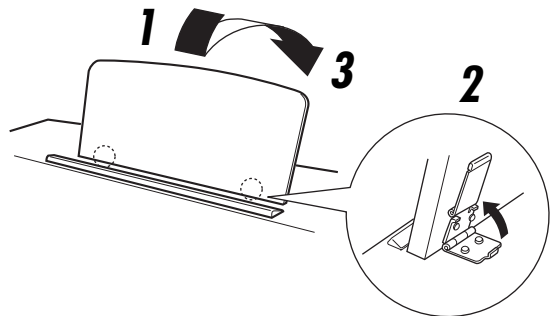
Sådan sættes nodestativet op:

- 1 Træk nodestativet så langt op mod dig selv, som det kan komme.
- 2 Vip de to metalstøtter bag på nodestativet i venstre og højre side ned.
- 3 Vip nodestativet tilbage, så det hviler på de to metalstøtter.



Sådan sænkes nodestativet:

- 1 Træk nodestativet så langt ind mod dig selv, som det kan komme.
- 2 Løft de to metalstøtter (på bagsiden af nodestativet).
- 3 Vip nodestativet tilbage, indtil det ligger helt ned.



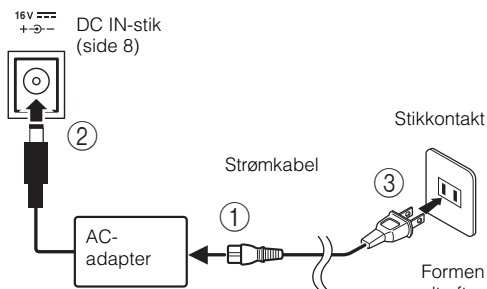
⚠ FORSIGTIG

- Brug ikke nodestativet, når det er halvt løftet. Når du sænker nodestativet, skal du ikke slippe det, før det er helt nede.

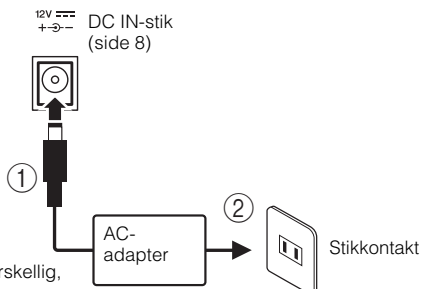
Sådan tændes instrumentet

1 Sæt stikkene fra AC-adapteren i i den rækkefølge, der er vist på illustrationen.

[YDP-162]



[YDP-142]



Formen på stikket kan være forskellig, alt efter hvor instrumentet købes.

⚠ ADVARSEL

Brug kun den specificerede adapter side 32. Hvis du bruger andre adaptere, kan det resultere i uoprettelig skade på både adapteren og instrumentet.

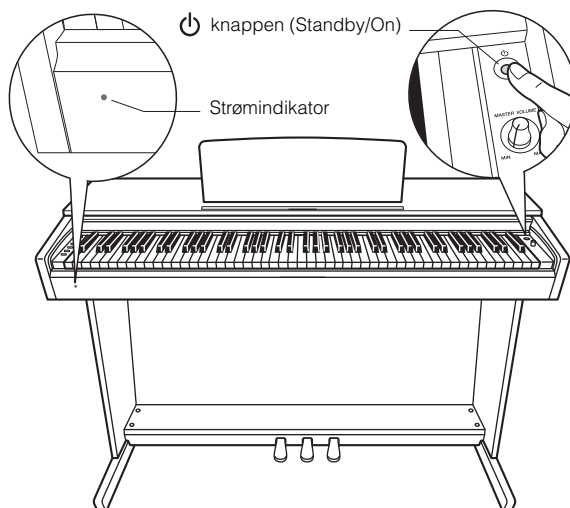
⚠ FORSIGTIG

Tag AC-stikket ud af stikkontakten i tordenvej, eller hvis instrumentet ikke skal bruges i længere tid.

BEMÆRK

Følg denne fremgangsmåde i omvendt rækkefølge, når du frakobler strømforsyningen.

2 Tryk på [⏻]-knappen (Standby/On) for at tænde for strømmen.



Strømindikator

Hvis du lukker tangentlåget uden at sætte klaviaturet på standby, bliver strømindikatoren ved med at lyse som tegn på, at der stadig er tændt for strømmen.

Når du er klar til at sætte klaviaturet på standby, skal du trykke på knappen [⏻] (Standby/On) igen i et sekund. Strømindikatoren slukkes.

⚠ FORSIGTIG

Selv om knappen [⏻] (Standby/On) er i standbyposition, afgives der stadig små mængder elektricitet til enheden. Tag altid strømkablet ud af stikkontakten, hvis instrumentet ikke skal bruges i længere tid.

Automatisk slukkefunktion

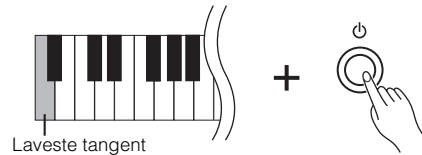
For at undgå unødvendigt strømforbrug er dette instrument udstyret med en automatisk slukkefunktion, der automatisk afbryder strømmen, når instrumentet ikke har været brugt i ca. 30 minutter. Hvis du ikke ønsker at bruge den automatiske slukkefunktion, kan du deaktivere funktionen som beskrevet nedenfor: Indstillingen (deaktiveret eller aktiveret) bevares, selv om der slukkes for strømmen.

BEMÆRK

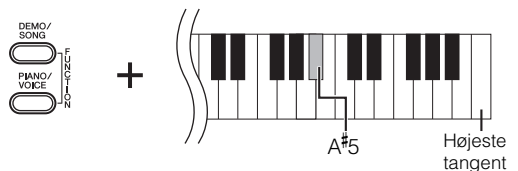
Standardindstilling:
Aktiveret

Deaktivering af Automatisk slukkefunktion

Sluk for strømmen til instrumentet. Hold den laveste tangent nede, og tryk samtidig på [⏻] (Standby/On)-knappen for at tænde for strømmen igen. Herefter blinker [REC]-indikatoren tre gange for at angive, at den automatiske slukkefunktion er deaktiveret.

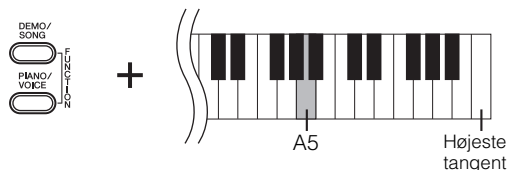


Du kan også deaktivere den automatiske slukkefunktion uden at slukke for strømmen. Det gør du ved at holde knapperne [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt og trykke på tangenten A#5.



Genaktivering af den automatiske slukkefunktion

Hvis du vil aktivere den automatiske slukkefunktion igen, skal du holde knapperne [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt og trykke på tangenten A5.



Brug af hovedtelefoner

Da dette instrument har to [PHONES]-stik, kan du tilslutte to sæt standardstereohovedtelefoner. Hvis du kun bruger et sæt hovedtelefoner, kan du selv vælge, hvilket stik du sætter det i, da det automatisk slukker for højttalerne.

⚠ FORSIGTIG

Brug ikke hovedtelefoner med høj lydstyrke i længere tid ad gangen.

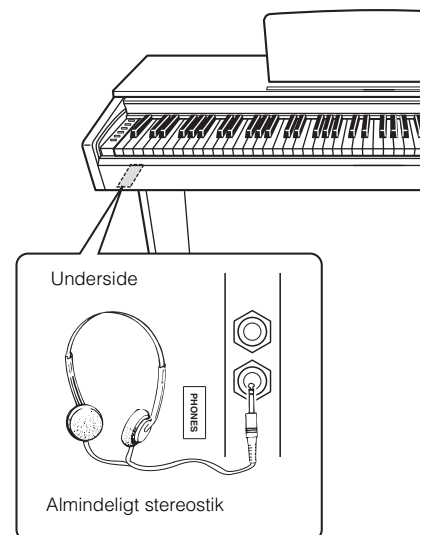
Brug af krogen til hovedtelefoner (kun til YDP-162)

Du kan hænge hovedtelefonerne på instrumentet. Du finder flere oplysninger om installation af krogen til hovedtelefoner på "Samling af keyboardstativet" på side 28.

OBS!

Hæng ikke andet end hovedtelefonerne på krogen.

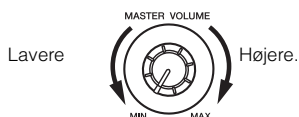
Det kan beskadige instrumentet eller krogen.



Spil på instrumentet

Indstilling af lydstyrke

Når du begynder at spille, skal du bruge [MASTER VOLUME]-knappen til at justere den overordnede lydstyrke.



⚠️ FORSIGTIG

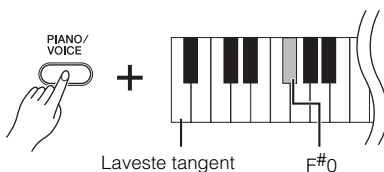
Brug ikke instrumentet i længere tid ved et højt lydniveau, da det kan medføre høreskader.

Intelligent Acoustic Control (I.A.C.) (Intelligent Akustisk Styring)

Ved hjælp af denne funktion justeres lyd kvaliteten for instrumentet automatisk, og lyd kvaliteten styres i henhold til den overordnede lydstyrke. Det medfører, at selv ved lav lydstyrke, kan du høre både lave og høje lyde klart.

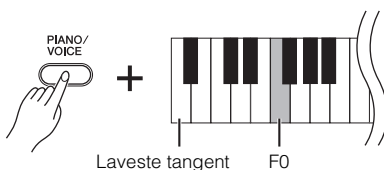
Sådan aktiveres I.A.C. (Intelligent Akustisk Styring):

Tryk på tangenten F#0, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.



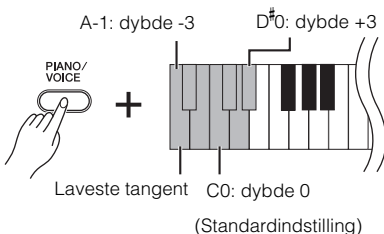
Sådan deaktiveres I.A.C. (Intelligent Akustisk Styring):

Tryk på tangenten F0, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.



Sådan justeres dybden i I.A.C. (Intelligent Akustisk Styring):

Tryk på en af tasterne A-1 - D#0, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.



Jo højere værdi, desto tydeligere høres høje og lave lyde ved lav lydstyrke.

Standardindstilling:

Aktiveret

Indstillingsmuligheder:

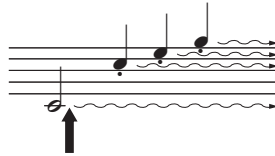
A-1 (-3) ~ D#0 (+3)

Standardindstilling: C0 (0)

Brug af pedalerne

Fortepedal (højre)

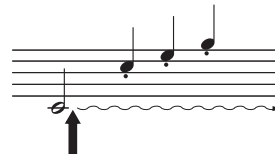
Når du træder på denne pedal, klinger tonerne længere. Når du slipper pedalen, stoppes (dæmpes) alle klingende toner. Denne pedal indeholder en "halvpedalfunktion", der skaber delvis efterklang, afhængigt af hvor langt du træder pedalen ned.



Hvis du trykker fortepedalen ned her, vil de toner, du spiller, før pedalen slippes igen, klinge længere.

Sostenutopedal (midten)

Hvis du træder på denne pedal, mens du holder tangenter nede, klinger tonerne længere (end hvis du havde trådt på fortepedalen), men alle efterfølgende toner klinger ikke længere. Dermed kan du få en akkord eller en enkelt lav tone til at klinge længere, mens de andre toner spilles "staccato".



Hvis du trykker sostenutopedalen ned her, mens tonen holdes, klinger tonen, så længe pedalen holdes nede.

Pianopedal (venstre)

Når denne pedal trædes ned, mindses lydstyrken og tonernes klangfarve ændres en smule. De toner, du har spillet, før du trådte på denne pedal, påvirkes ikke. Når du vælger jazzorgellyden, vil tryk på den venstre pedal skifte mellem hurtig/langsom rotation i den roterende højttaler (side 16).

Brug af dæmperresonans

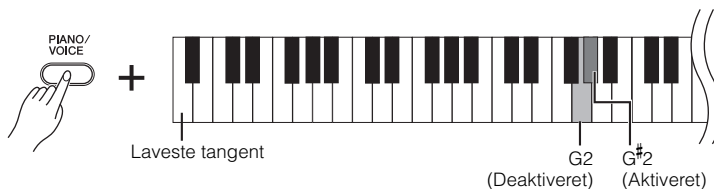
Med dæmperresonansen simuleres efterklangen fra dæmperpedalen på et flygel, som om du trykker på dæmperpedalen og spiller på klaviaturet. Denne effekt påvirker al instrumentets lyd.

Sådan aktiveres dæmperresonans:

Tryk på tangenten G[#]2, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.

Sådan deaktiveres dæmperresonans:

Tryk på G2-tangenten, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.



BEMÆRK

Hvis fortepedalen ikke virker, skal du sikre, at pedalledningen sidder korrekt i stikket i instrumentet (side 30).

Halvpedalfunktion

Med denne funktion er det muligt at variere efterklangen afhængigt af, hvor meget pedalen trykkes ned. Jo længere pedalen trykkes ned, desto længere bliver efterklangen. Hvis du f.eks. trykker på fortepedalen, og alle tonerne, du spiller, bliver lidt for tætte og høje med for kraftig efterklang, kan du slippe den halvt eller mere og dæmpe efterklangen (tætheden).

BEMÆRK

Når sostenutopedalen trædes ned, kan orgel- og strygerlydene fortsætte med at klinge, efter tonen er sluppet.

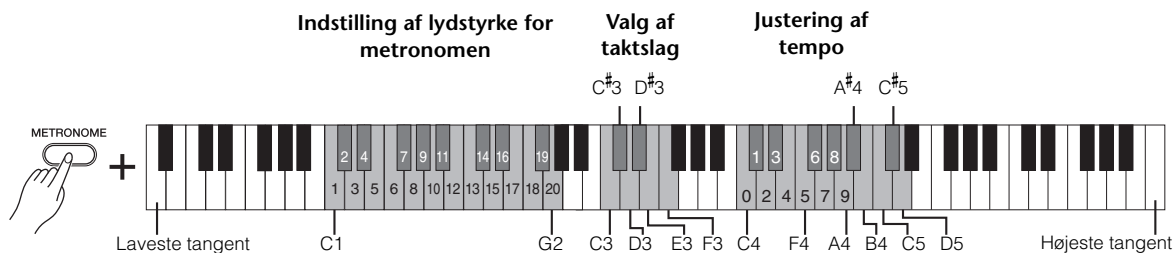
Standardindstilling:

Aktiveret

Brug af metronomen

Metronomfunktionen er praktisk, når du skal indøve en melodi i et nøjagtigt tempo.

- 1** Tryk på [METRONOME] for at starte metronomen.
- 2** Tryk på [METRONOME] for at stoppe metronomen.



Valg af taktslag

Tryk på en af tangenterne C3-F3, mens du holder [METRONOME] nede.

Tangent	Taktslag
C3	0
C#3	2
D3	3
D#3	4
E3	5
F3	6

Justering af tempo

Metronomtempoet kan indstilles fra 5 til 280 taktslag pr. minut.

Sådan øges eller sænkes værdien med 1:

Tryk på [+R] for at øge eller [-L] for at mindske, mens metronomen spiller. Alternativt kan du trykke på og holde [METRONOME] nede, mens du trykker på C#5-tangenten for at øge eller B4-tangenten for at mindske.

Sådan øger eller mindsker du værdien med 10:

Tryk på D5-tangenten for at øge eller A#4-tangenten for at mindske, mens du holder [METRONOME] nede.

Sådan angives en trecifret værdi:

Tryk på de relevante C4–A4-tangenter en efter en i rækkefølge, mens du holder [METRONOME] nede. Hvis du f.eks. vil angive "95," skal du trykke på tangenterne C4 (0), A4 (9) og F4 (5) i rækkefølge.

Nulstilling af en værdi til standardindstilling (120)

Tryk på [+R] og [-L] samtidigt, eller tryk på C5-tangenten (standard), mens du holder [METRONOME] nede.

Justering af lydstyrken

Tryk på en af tangenterne mellem C1 og G2, mens du holder [METRONOME] nede, for at justere lydstyrken for metronomen. Hvis du trykker på en højere tangent, øges lydstyrken, mens en lavere tangent sænker lydstyrken.

Standardindstilling: 0 (C3)

Indstillingsmuligheder:

C1 (1) ~ G2 (20)

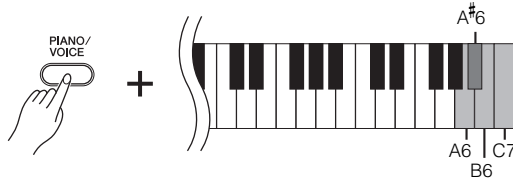
Standardindstilling:

D2 (15)

Ændring af anslagsfølsomhed

Du kan angive anslagsfølsomheden, dvs. hvordan lyden reagerer på den måde, du slår tangenterne an på.

Tryk på en af tangenterne mellem A6-C7, mens du holder [PIANO/VOICE] nede.



BEMÆRK

Denne indstilling virker ikke for visse lyde, f.eks. orgellyde.

Standardindstilling:

B6 (Medium)

Tangent	Anslagsfølsomhed	Beskrivelse
A6	Fixed (Uændret)	Lydstyrken ændres ikke, uanset om du spiller hårdt eller blødt på tangenterne.
A [#] 6	Soft (Blødt)	Lydstyrken ændrer sig ikke meget, uanset om du spiller hårdt eller blødt på tangenterne.
B6	Medium	Dette er klaverets standardanslagsfølsomhed.
C7	Hard (Hårdt)	Lydstyrken varierer meget fra pianissimo til fortissimo, så du kan spille udtryksfuldt og dynamisk. Du skal anslå tangenterne hårdt for at frembringe en kraftig lyd.

Vedligeholdelse

Vi anbefaler periodisk vedligeholdelse efter nedenstående punkter, så ARIUS-instrumentet kan holde sig i den bedst mulige stand.

Vedligeholdelse af instrument og klaverbænk

- Til rengøring af instrumentet skal du anvende en blød, tør eller let fugtet klud.

OBS!

Brug ikke fortynder, opløsningsmidler, rengøringsmidler eller klude, der indeholder kemikalier.

- Fjern forsigtigt støv og snavs med en blød klud, hvis du har en model med en poleret finish. Tryk ikke for hårdt ved aftørring, da støvpartiklerne kan ridse instrumentets finish. Anvend et pudsemiddel, som er beregnet til klaverer, på en blød klud, og aftør instruments overflade for at bevare den polerede overflade. Efterpoler med en anden klud. Læs instruktionen til pudsemidlet, før du bruger det for at sikre korrekt anvendelse.
- Tilspænd skruerne på instrumentet og klaverbænken periodisk.

Rengøring af pedal

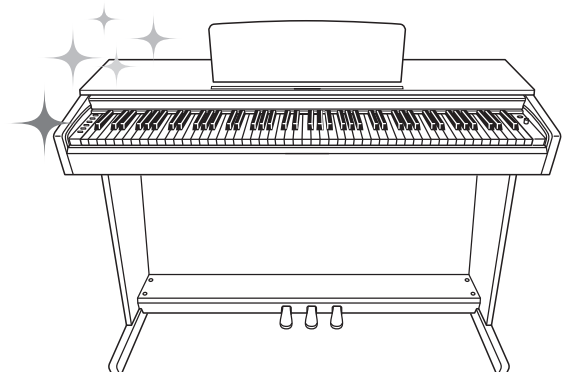
Ligesom på et akustisk klaver kan pedalerne blive anløbne med årene. Når dette sker, skal pedalen pudses med et middel, der er fremstillet specifikt til klaverpedaler. Læs instruktionen til midlet, før det tages i anvendelse, for at sikre korrekt anvendelse.

Stemning

I modsætning til et akustisk klaver skal dette instrument ikke stemmes af en klaverstemmer (tonehøjden kan dog justeres, så den passer til andre instrumenter). Dette skyldes, at tonehøjden i digitale instrumenter altid er perfekt.

Transport

Du kan transportere instrumentet i en lastbil – enten skilt ad eller fuldstændig samlet. Når du transporterer instrumentet, skal du ikke læne instrumentet op ad muren (det gælder især selve klaviaturet), og du skal sikre, at det ligger vandret i lastbilen. Når instrumentet transporteres med en lastbil, må det ikke udsættes for kraftige rystelser eller stød. Hvis instrumentet transporteres samlet, skal du sikre, at alle skruer er skruet godt fast.



Afspilning af forskellige musikinstrumentlyde (Lyde)

Valg af lyd

Sådan vælges "Grand Piano 1":

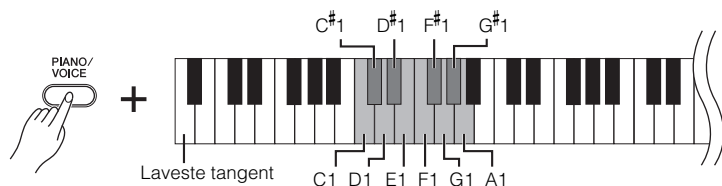
Tryk blot på [PIANO/VOICE].

Sådan vælges en anden lyd:

Tryk på [PIANO/VOICE], og tryk derefter på [+R] eller [-L] for at vælge den næste eller forrige lyd.

Sådan vælges en bestemt lyd:

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, mens du trykker på en af tangenterne C1–A1. Du finder flere oplysninger om, hvilken lyd der er tildelt hvilken tangent, i nedenstående oversigt.



BEMÆRK

Du kan afspille demomelodier for at høre de forskellige lyde (side 17).

Liste over lyde

Tangent	Lydnavn	Lydbeskrivelse
C1	Grand Piano 1	Denne lyd er samlet fra et koncertflygel i fuld størrelse. Den bruger forskellige samlinger, afhængigt af spilstyrken, og skaber blødere tonale ændringer. Denne lyd er ikke kun egnet til klassiske kompositioner, men til klaverstykker i alle stilarter.
C#1	Grand Piano 2	Varm og blød klaverlyd. Velegnet til ballader.
D1	Grand Piano 3	Rumlig og klar klaverlyd med lys rumklang. Velegnet til pop.
D#1	E.Piano 1	En elektronisk klaverlyd, der er skabt ved hjælp af FM-syntese. Velegnet til de fleste former for pop.
E1	E.Piano 2	Lyden af et elektrisk klaver med "tænder" af metal, der slås an med hamre. Giver en blød tone, når det anslås let, og en aggressiv tone, når det anslås hårdt.
F1	Harpsichord (Cembalo)	Det definitive instrument til barokmusik. Da et cembalo bruger knipsede strenge, er det ikke anslagsfølsomt. Der høres dog en ekstra, karakteristisk lyd, når tangenterne slippes.
F#1	Vibraphone	Vibrafon spillet med forholdsvis bløde køller. Jo hårdere du spiller, jo mere metallisk bliver klangen.
G1	Pipe Organ	Dette er en typisk pipeorgellyd (8 fod + 4 fod + 2 fod). Velegnet til barok kirkemusik.
G#1	Jazz Organ	Lyden af et elorgel af typen "tonewheel". Optræder ofte i jazz- og rockmusik. Rotationshastigheden for den roterende højtaler-effekt kan skiftes ved at bruge den venstre pedal.
A1	Strings	Stort stereosamlet strygerensemble med en naturtro klang. Prøv at kombinere denne lyd med piano i dobbelttilstand.

Aflytning af demomelodier

Der findes særlige individuelle demomelodier for alle lydene i instrumentet.

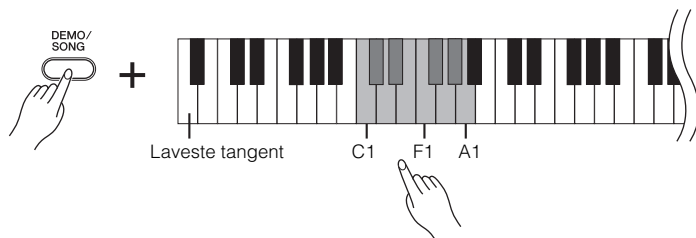
1 Tryk på [DEMO/SONG] for at starte afspilningen.

[PLAY]-indikatoren lyser, og demomelodien for den aktuelle lyd starter.

Afspilningen af demomelodier starter med den valgte melodi og fortsætter. Efter den sidste demomelodi vendes der tilbage til den første demomelodi, og rækkefølgen gentages, indtil du stopper den.

Sådan ændres demomelodien under afspilning:

Tryk på [+R] eller [-L] for at vælge den næste eller forrige demomelodi. Du vælger en bestemt demomelodi ved at trykke på og holde [DEMO/SONG] nede og derefter trykke på en tangenterne C1-A1.



BEMÆRK

Du kan se mere om ændring af afspilningstempoet på side 14.

2 Tryk på [DEMO/SONG] eller [PLAY] for at stoppe afspilningen.

[PLAY]-indikatoren slukkes.

Liste over demomelodier

Tangent	Lydnavn	Titel	Komponist
C1	Grand Piano 1	Mazurka No.5 op.7-1	F. F. Chopin
C#1	Grand Piano 2	Von fremden Landern und Menchen, Kinderszenen op.15-1	R. Schumann
D1	Grand Piano 3	Original	Original
D#1	E.Piano 1	Original	Original
E1	E.Piano 2	Original	Original
F1	Harpsichord (Cembalo)	Concerto a cembalo obbligato, 2 violini, viola e continuo No.7, BWV.1058	J. S. Bach
F#1	Vibraphone	Original	Original
G1	Pipe Organ	Herr Christ, der ein'ge Gottes-Sohn, BWV.601	J.S.Bach
G#1	Jazz Organ	Original	Original
A1	Strings	Original	Original

Demomelodierne, med undtagelse af originalmelodierne, er omarrangerede uddrag af originalkompositionerne. De originale demomelodier er Yamaha-originaludgivelser (©2012 Yamaha Corporation).

Variation af klangen (rumklang)

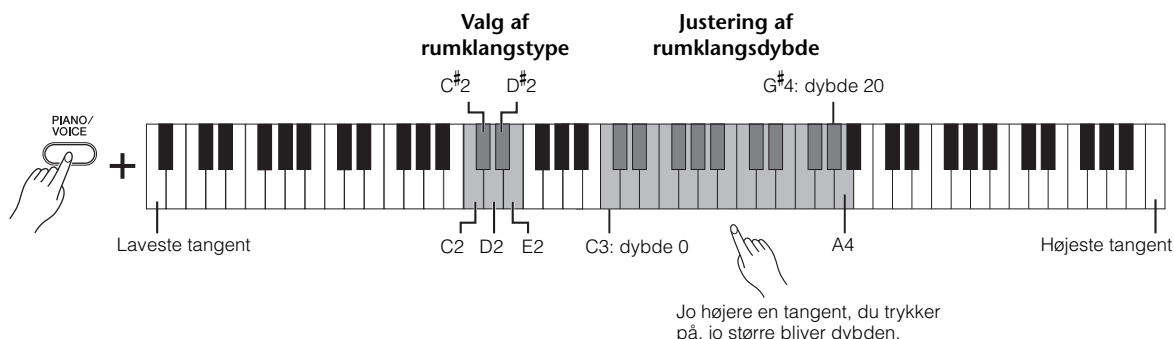
Dette instrument indeholder flere rumklangstyper, der giver lyden ekstra dybde og udtryk ved at skabe en realistisk akustisk klang. Den korrekte rumklangstype og -dybde hentes automatisk, når du vælger en lyd eller melodi. Der er derfor rumklangstypen ikke skal vælges, men den kan ændres efter behov.

Sådan vælges en rumklangstype:

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, og tryk derefter på en af tangenterne C2–E2.

[REVERB] i dobbelttilstand

Der tildeles automatisk en passende rumklangstype til hver lydkombination.



Liste over rumklangstype

Tangent	Rumklangstype	Beskrivelse
C2	Room (Rum)	Giver lyden en rumklangseffekt, der minder om den akustiske klang, der optræder i et mindre rum.
C [#] 2	Hall1 (Koncertsal1)	Brug denne indstilling til at få en "større" rumklangseffekt. Denne effekt simulerer den naturlige rumklang i en mindre koncertsal.
D2	Hall2	Brug denne indstilling til at få en virkelig stor rumklangseffekt. Denne effekt simulerer den naturlige rumklang i en stor koncertsal.
D [#] 2	Stage (Scene)	Simulerer den rumklang, der optræder på en scene.
E2	Fra	Der anvendes ingen effekt.

Sådan justeres rumklangedybden:

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, mens du trykker på en af tangenterne C3–G[#]4. Jo højere en tangent, du trykker på, jo større bliver dybden.

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, mens du trykker på A4-tangenten for at indstille rumklangedybden til den mest passende værdi for den aktuelle lyd.

Rumklangedybde:

0 (igen effekt) – 20 (maksimal dybde)

Transponering af tonehøjden i halvtoner

Du kan ændre tonehøjden for hele instrumentet op eller ned i halvtoner, så det bliver lettere at spille i vanskelige tonearter, og så instrumentets tonehøjde lettere kan tilpasses en sanger eller andre instrumenter. Hvis du f.eks. vælger "+5", vil et tryk på C-tangenten give et F, hvilket gør det muligt at spille en melodi i F-mol, som om den var i C-mol.

Sådan transponeres tonehøjden ned:

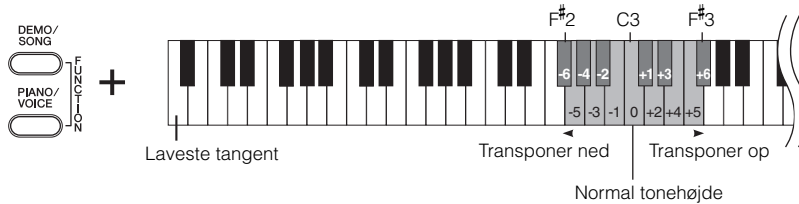
Hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede, og tryk på en tangent mellem F[#]2 (-6) og B2 (-1).

Sådan transponeres tonehøjden op:

Hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede, og tryk på en tangent mellem C[#]3 (+1) og F[#]3 (+6).

Sådan gendannes normal tonehøjde:

Tryk på og hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede, mens du trykker på tangenten C3.

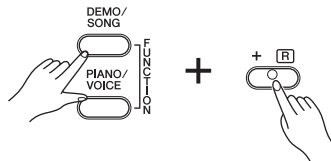


Finstemning af tonehøjden

Du kan finstemme tonehøjden for hele instrumentet i trin på ca. 0,2 Hz. Dermed kan du tilpasse tonehøjden, så den passer perfekt til tonehøjden for andre instrumenter eller musikken på en CD.

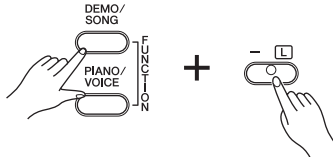
Sådan hæves tonehøjden (i trin på ca. 0.2 Hz):

Tryk på og hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt, og tryk derefter på [+R].



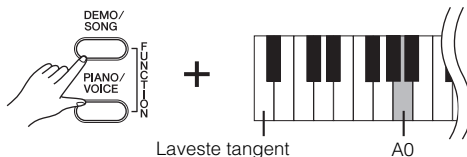
Sådan sænkes tonehøjden (i trin på ca. 0,2 Hz):

Tryk på og hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt, og tryk på [-L].



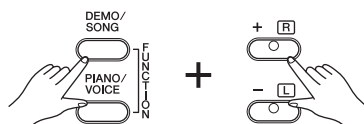
Sådan indstilles tonehøjden til 442,0 Hz:

Tryk og hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt, og tryk derefter på tangenten A0.



Sådan gendannes standardtonehøjden:

Tryk på og hold [DEMO/SONG] og [PIANO/VOICE] nede samtidigt, og tryk på [+R] og [-L] samtidigt.



Hz (Hertz):
En måleenhed for en lyds frekvens eller det antal gange, en lydølge svinger pr. sekund.

Indstillingsmuligheder:
414,8–466,8 Hz

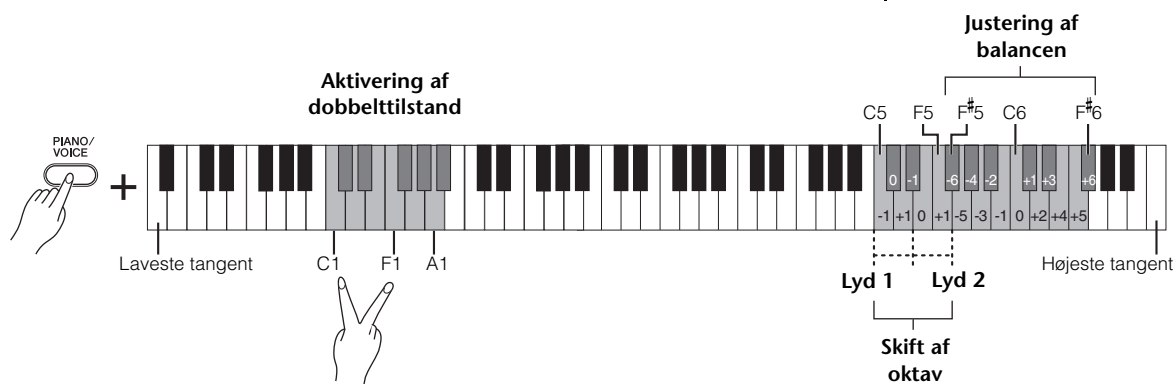
Standardindstilling:
A3 = 440,0 Hz

Kombination af to lyde (dobbeltilstand)

Du kan lægge to lyde oven på hinanden og spille med dem samtidig for at skabe en mere nuanceret lyd.

1 Aktivér dobbeltilstand.

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, og hold samtidigt to tangenter mellem C1 og A1 nede for at vælge de to ønskede lyde. Du finder flere oplysninger om, hvilke lyde der er tildelt hvilke tangenter, på "Listen over lyde" (side 16).



Den lyd, der er tildelt den laveste af de to tangenter, er Lyd 1, og den lyd, der er tildelt den højeste af de to tangenter, er Lyd 2. Du kan ikke tildele den samme lyd til både Lyd 1 og Lyd 2 samtidigt i dobbeltilstand.

Sådan skiftes oktav for hver lyd:

Tryk på og hold [PIANO/VOICE] nede, mens du trykker på en af tangenterne C5-F5.

Sådan justeres balancen mellem to lyde:

Tryk på en af tasterne F#5-F#6, mens du holder [PIANO/VOICE] nede. En indstilling på "0" giver en ensartet balance mellem de to lyde. Indstillinger under "0" øger lydstyrken for Lyd 2, mens indstillinger over "0" øger lydstyrken for Lyd 1 i forhold til den anden.

BEMÆRK

Dobbeltilstand og tilstanden Firhændig i samme oktav (side 21) kan ikke aktiveres samtidigt.

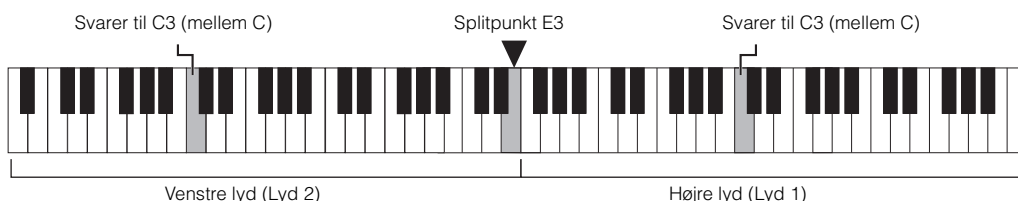
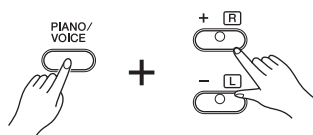
2 Du forlader dobbeltilstand ved at trykke på [PIANO/VOICE].

I Firhændig i samme oktav

Ved hjælp af denne funktion kan to personer spille på instrumentet samtidig – en på venstre halvdel og en på højre – men i samme oktav.

1 Tryk på [+R] og [-L] samtidigt, mens du holder [PIANO/VOICE] nede, for at aktivere firhændig i samme oktav.

Klaviaturet inddeles i to sektioner, hvor E3-tangenten er splitpunktet.



BEMÆRK

Da Firhændig i samme oktav er beregnet til klaverspil for to personer (til forskel fra den lignende dobbeltfunktion), kan der ikke tildeles forskellige lyde til højre lyd og venstre lyd.

2 En person kan spille på venstre del af klaviaturet, mens en anden person spiller på højre del.

Sådan skiftes oktav for hver lyd:

Samme fremgangsmåde som i dobbelttilstand (side 20).

Sådan justeres lydbalancen mellem to klaviatursektioner:

Samme fremgangsmåde som i dobbelttilstand (side 20).

Pedalfunktionen ved firhændig spil

- Fortepedal: Tilføjer efterklang til den højre sektion.
- Sostenutopedal: Tilføjer efterklang til begge sektioner.
- Pianopedal: Tilføjer efterklang til den venstre sektion.

3 Hvis du vil forlade firhændigfunktionen, skal du holde [PIANO/VOICE] nede og samtidigt trykke på [+R] og [-L].

BEMÆRK

Splitpunktet kan kun være E3.

BEMÆRK

Hvis klaviaturet er i dobbelttilstand, vil aktivering af firhændigfunktionen medføre, at dobbelttilstanden forlades. Lyd 1 bruges som lyden for hele klaviaturet.

Afspilning og øvning af melodier

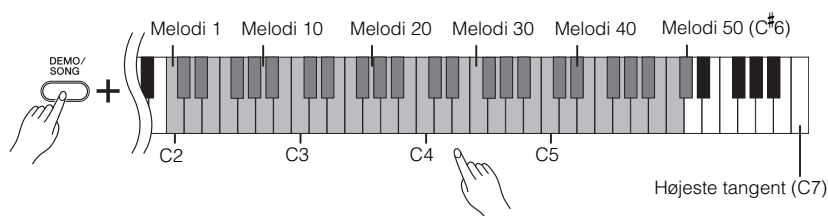
Aflytning af 50 forprogrammerede melodier

Udover demomelodierne indeholder instrumentet forprogrammerede melodier, som du kan lytte til.

1 Find nummeret på den melodi, du vil afspille fra nodebogen "50 Greats for the Piano".

Nummeret for hver forprogrammeret melodi er tildelt tangenterne C2–C#6.

2 Hold [DEMO/SONG] nede, og tryk på en af tangenterne C2–C#6 for at starte afspilningen.



Indikatorerne [PLAY], [+R] og [-L] lyser, og afspilningen fortsætter i rækkefølgen: Afspilningen af forprogrammerede melodier starter med den valgte melodi og fortsætter. Efter den sidste forprogrammerede melodi vendes der tilbage til den første forprogrammerede melodi, og rækkefølgen gentages, indtil du stopper den.

Sådan skiftes forprogrammeret melodi under afspilning:

Tryk på [+R] eller [-L] for at vælge næste eller forrige forprogrammerede melodi.

Sådan ændres tempoet under afspilning:

Tryk på [METRONOME] for at starte metronomen, og tryk derefter på [+R] eller [-L] for at øge eller sænke tempoværdien med 1. De øvrige instruktioner er de samme som for Metronomtempo (side 14).

Sådan gør du, hvis du vil afspille fra starten af melodien i det ønskede tempo for at øve dig:

Tryk på [+R] og [-L] samtidigt under afspilning for at springe til afspilningspositionen i begyndelsen af melodien, og fortsæt derefter afspilning i det senest angivne tempo.

BEMÆRK

Du kan spille på tangenterne samtidig med afspilningen af den forprogrammerede melodi. Du kan også ændre den lyd, der spilles på tangenterne.

BEMÆRK

Du kan importere yderligere melodier ved at hente SMF-filer fra en computer. Læs mere i vejledningen Computer-related Operations (side 7).

3 Tryk på [DEMO/SONG] eller [PLAY] for at stoppe afspilningen.

Indikatorerne for [PLAY], [+R] og [-L] slukkes.

Øvelse af enhændig stemme

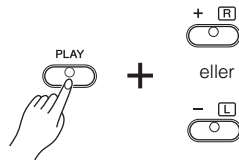
I forbindelse med alle melodier bortset fra demomelodierne (side 17) kan du slå venstrehånds- og højrehåndsstemmer til og fra hver for sig.

Hvis du f.eks. slår [+R] fra, kan du øve højrehåndsstemmen, mens venstrehåndsstemmen afspilles, og omvendt.

1 Vælg en forprogrammeret melodi (side 22) eller en brugermelodi (side 24).

2 Tryk på og hold [PLAY] nede, mens du trykker på [+R] eller [-L] for at slå stemmen til eller fra.

Ved at trykke på samme knap gentagne gange, mens du holder [PLAY] nede, slås afspilningen henholdsvis til og fra. Indikator for knapindikatorerne, der angiver, at den tilsvarende stemme er aktiveret.



Indikatoren lyser, når Stemme er aktiveret.

3 Øv den stemme, der er slået fra.

Sådan ændres tempoet:

Du kan evt. ændre tempoet, hvis det passer bedre til den melodi, du vil øve. Se mere på side 14.

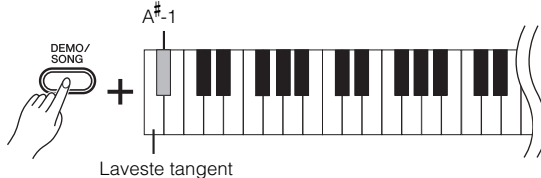
4 Tryk på [PLAY] for at stoppe afspilningen.

Spiller fra taktens begyndelse inklusive pause eller tom tone

Denne funktion til hurtig afspilning gør det muligt for dig at angive, om en melodi skal afspilles med det samme fra den allerførste tone, eller om eventuelle tomme takter eller pauser skal afspilles før den første tone.

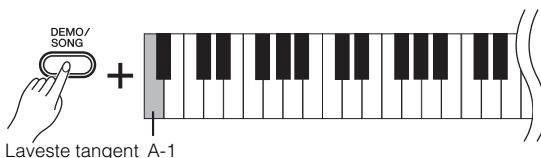
Sådan aktiveres Quick Play (Hurtig afspilning):

Hold [DEMO/SONG] nede, og tryk på tangenten A[#]-1 for at aktivere øjeblikkelig afspilning fra første tone eller første pedalfunktion.



Sådan deaktiveres Quick Play (Hurtig afspilning):

Hold [DEMO/SONG] nede, og tryk på den laveste tangent (A-1) for at afspille fra begyndelsen af den første takt (inklusive pause eller tom tone).



BEMÆRK

Hvis du vælger en anden melodi, nulstilles tændt/slukket-status.

BEMÆRK

Standardindstilling: Aktiveret

Indspilning af det, du spiller

På dette instrument kan du indspille det, du selv spiller, som brugermelodi. Du kan indspille op til to stemmer (venstrehånd og højrehånd) samtidigt.

Indspilning af det, du spiller

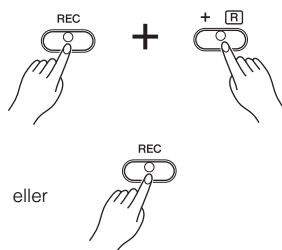
1 Væg den ønskede lyd og andre parametre, f.eks. taktslag, du skal bruge til indspilningen.

Du kan finde flere instruktioner i forbindelse med valg af lyde på 16. Hvis det er nødvendigt, kan du angive andre parametre, f.eks. taktslag og effekter, under dette trin.

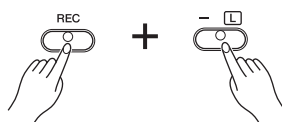
2 Tryk på og hold [REC] nede, mens du trykker på [+R] eller [-L] for at aktivere tilstanden Record Ready for den stemme, du vil indspille.

Hvis du ikke ønsker at indspille højre og venstre hånd hver for sig, kan du indspille hele melodien på en af stemmerne.

Indspilning af højrehåndsstemme ([+R])



Indspilning af venstrehåndsstemme ([-L])



Efter et stykke tid lyser [REC], og indikatoren for den valgte stemme blinker i det aktuelle tempo.

Sådan forlades tilstanden Record Ready:

Tryk bare på [REC].

Hvis data allerede er blevet indspillet til den anden stemme:

Data i denne stemme vil blive afspillet under indspilningen. Denne stemme kan slås fra eller til ved at trykke på og holde [PLAY] nede og derefter trykke på denne stemmeknap.

3 Spil på tangenterne, eller tryk på [PLAY] for at starte indspilningen.

[REC]-indikatoren lyser, mens indikatoren for den indspillede stemme blinker i det aktuelle tempo.

4 Tryk på enten [REC] eller [PLAY] for at stoppe indspilningen.

Indikatorerne for [REC], [PLAY], [+R] og [-L] blinker hvilket betyder, at de indspillede data gemmes. Når dataene er gemt, slukkes indikatorerne hvilket betyder, at indspilningen er gennemført.

Indspilningskapacitet

På dette instrumentet kan du indspille op til 100 KB (cirka 11.000 toner).

BEMÆRK

Du kan bruge metronomen, mens du indspiller. Lyden fra metronomen vil dog ikke blive indspillet.

OBS!

Hvis en stemme indeholder data, lyser indikatoren for stemmen. Bemærk, at en indspilning overskriver data, der allerede er indspillet, med de nye data.

BEMÆRK

Hvis klaviaturet er i tilstanden Firhændig i samme oktav (side 21), indspilles dataene til hver stemme. Indspilningsstemmen kan ikke angives.

OBS!

Du må aldrig slukke for strømmen, mens de indspillede data gemmes (mens indikatorerne blinker). Hvis du gør det, mister du alle optagne data.

5 Du kan evt. indspille den anden stemme ved at gentage trinnene 1–4.

6 Tryk på [PLAY] for at starte afspilning af den indspillede melodi.

Tryk på [PLAY] igen for at stoppe afspilning.



BEMÆRK

De indspillede melodidata kan gemmes på en computer som en SMF-fil (Standard MIDI file). Læs mere i vejledningen Computer-related Operations (side 7).

Ændring af standardindstillingen for den indspillede melodi

Følgende parameterindstillinger kan ændres, når indspilningen er færdig.

- I forbindelse med enkelte stemmer: Lyd, dobbeltlyde, rumklangsdybde
- I forbindelse med hele melodien: Tempo, rumklangstype

1 Angiv indstillingerne for ovennævnte parametre.

2 Tryk på og hold [REC] nede, mens du trykker på den ønskede stemmeknap for at aktivere tilstanden Record Ready.

I denne status skal du ikke trykke på [PLAY] igen eller på en anden tangent. Hvis du gør det, sletter du de oprindeligt indspillede data.

3 Tryk på [REC]+[PLAY] igen for at forlade tilstanden Record Ready.

Sletning af indspillede data

Sådan slettes en melodi:

1 Mens du holder [REC] nede, skal du trykke på [DEMO/SONG].

Indikatorerne [+R] og [-L] blinker.

Tryk på [-L] for at afslutte denne status.

2 Tryk på [+R] for at slette data for hele melodien.

Indikatorerne for [REC], [PLAY], [+R] og [-L] blinker.

Efter handlingen er udført, slukkes alle indikatorer.

Sådan slettes en bestemt stemme:

1 Mens du holder [REC] nede, skal du trykke på [+R] eller [-L] (afhængigt af den stemme du vil slette) for at aktivere tilstanden Record Ready.

Indikatorerne for [REC] og den valgte stemme ([+R] eller [-L]) blinker.

2 Tryk på [PLAY] for at starte indspilningen uden at spille på tangenterne.

Indikatoren for den valgte stemme ([+R] eller [-L]) blinker.

3 Tryk på [REC] eller [PLAY] for at stoppe indspilningen.

Alle indspillede data for den valgte stemme slettes, og indikatoren slukkes.

Sikkerhedskopiering af data og initialisering af indstillinger

Bevarede data, når der slukkes for strømmen

Følgende indstillinger og data bevares, når der slukkes for strømmen.

- Metronomydstyrke
- Metronomtaktslag
- Anslagsfølsomhed
- Stemning
- Intelligent Acoustic Control-dybde
- Intelligent Acoustic Control Til/fra
- Aktivér/deaktiver automatisk slukkefunktion
- Data for brugermelodi
- Melodidata (SMF-filer) hentet fra en computer

Lagring af brugermelodien på en computer

Blandt de data, der er nævnt ovenfor, er det kun brugermelodidata, der kan overføres til en computer og gemmes som en SMF-fil. Læs mere om dette under "Computer-related Operations" på webstedet (side 7).

OBS!

De gemte data kan gå tabt på grund af fejl eller forkert brug. Gem vigtige data på en ekstern enhed som f.eks. en computer.

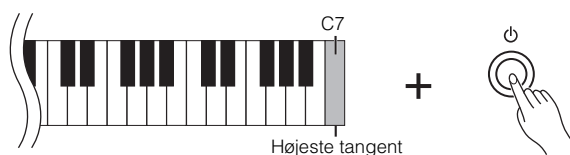
Overførsel af SMF-filer mellem en computer og instrumentet

Ved hjælp af Musicsoft Downloader (kan downloades gratis) kan op til 10 SMF-filer overføres fra computeren til instrumentets interne hukommelse og omvendt. Læs mere i "Computer-related Operations", som kan hentes fra Yamaha Manual Library (side 7).

Initialisering af indstillingerne

Ved at gøre dette nulstilles alle data (med undtagelse af melodierne) til fabriksindstillingerne.

Du foretager denne handling ved at holde C7-tangenten (den højeste) nede og samtidigt slukke for strømmen.



OBS!

Du må aldrig slukke for strømmen, mens initialisering udføres (dvs. mens indikatorerne [REC] og [PLAY] blinker).

BEMÆRK

Hvis instrumentet ikke fungerer eller ikke fungerer korrekt, skal du slukke for strømmen og udføre initialiseringen.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag og løsning
Strømmen slukkes pludselig uden advarsel.	Dette er normalt og kan skyldes, at den automatiske slukkefunktion er blevet aktiveret (side 11). Du kan evt. deaktivere den automatiske slukkefunktion.
Instrumentet tændes ikke.	Sæt adapterstikket ordentligt fast i stikket på instrumentet og i stikkontakten (side 10).
Der høres et klik eller en lignende lyd, når instrumentet tændes og slukkes.	Dette er normalt, når der tændes for strømmen til instrumentet.
Der er støj i højttalerne eller hovedtelefonerne.	Støjen kan skyldes interferens fra en mobiltelefon tæt på instrumentet. Sluk for mobiltelefonen, eller brug den længere væk fra instrumentet.
Der kommer støj fra instrumentets højttalere eller hovedtelefoner, når instrumentet bruges sammen med programmet på din iPhone/iPad.	Når du bruger instrumentet sammen med programmet på din iPhone/iPad, anbefaler vi, at du angiver "Flytilstand" til "TIL" på din iPhone/iPad for at undgå samtalestøj.
Den overordnede lydstyrke er for lav, eller der høres ingen lyd.	Lydstyrken er indstillet for lavt. Indstil den til et passende niveau ved hjælp af [MASTER VOLUME]-knappen (side 12).
	Kontrollér, at der ikke sidder et sæt hovedtelefoner i hovedtelefonstikket (side 11).
	Kontrollér, at Lokal styring er aktiveret.
Pedalerne virker ikke.	Pedalledningen er muligvis ikke sat helt i [TO PEDAL]-stikket. Sørg for at sætte pedalledningen helt i, til metaldelen på stikket ikke længere er synlig (side 30).
Fortepedalen fungerer ikke som forventet.	Fortepedalen var trådt ned, da der blev tændt for strømmen. Det er ikke en fejlfunktion. Slip pedalen, og træd den ned igen for at nulstille funktionen.

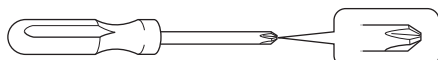
Samling af keyboardstativet

Illustrationerne her er taget fra YDP-142.

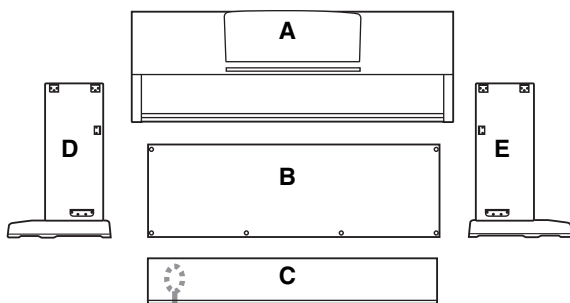
⚠️ FORSIGTIG

- Pas på, at delene ikke ombyttes, og sørg for, at de vender den rigtige vej ved samlingen. Ved samlingen skal du gå frem i nedenstående rækkefølge.
- Samlingen kræver, at man er mindst to personer.
- Stativet skal altid samles på en plan gulvflade.
- Brug kun de medfølgende skruer, og sørg for at sætte de korrekte skruer i de korrekte huller. Brug af forkerte skruer kan medføre, at produktet bliver beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Sørg for at spænde alle skruer helt fast efter montering af hver enhed.
- Ved adskillelse skal du gøre tingene i modsat rækkefølge.

Du skal bruge en stjerneskruestrækker.



Tag alle dele ud af emballagen, og kontrollér, at der ikke mangler noget.



Sammenrullet pedalledning indeni



AC-adapter (YDP-162)



Strømkabel (YDP-162)



AC-adapter (YDP-142)

* Adapteren medfølger muligvis ikke eller ser anderledes ud end vist ovenfor. Det afhænger af, hvor instrumentet købes. Kontakt din Yamaha-forhandler.

Løsdele til samling

1 6×20 mm lange skruer × 4



4 4×20 mm selvskærende skruer × 4



2 6×16 mm korte skruer × 4



Ledningsholdere × 2



3 4×12 mm tynde skruer × 2



Krog til hovedtelefoner (kun YDP-162)

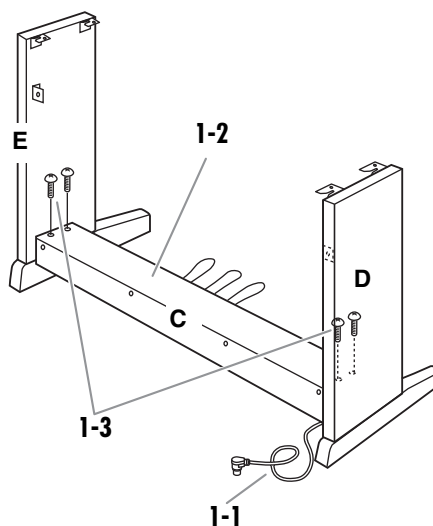
4×10 mm tynde skruer



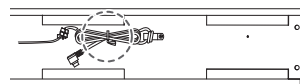
Krog til hovedtelefoner



1 Monter C på D og E (spænd skruerne med fingrene).



1-1 Fjern vinylbåndet omkring den sammenrullede pedalledning, og ret den ud. Smid ikke ledningsbåndet ud, da det skal bruges i trin 6.



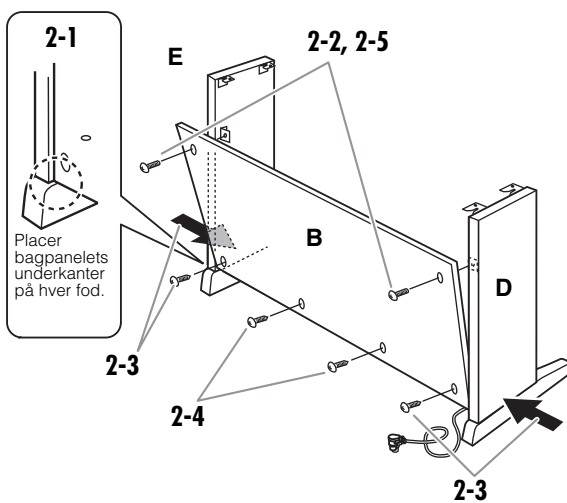
1-2 Sørg for, at D og E flugter med enderne af C.

1-3 Fastgør D og E på C ved at spænde de lange skruer med fingrene 1 (6×20 mm).

2 Monter B.

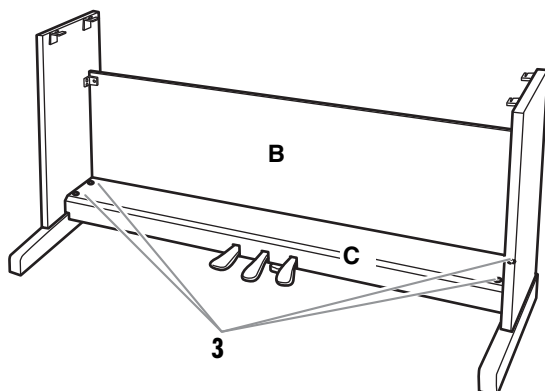
Afhængigt af hvilken model digitalklaver du har købt, kan overfladen på den ene side af B have en anden farve end den anden side. Hvis det er tilfældet, skal B monteres, så den side, der har samme farve som D og E, vender ud mod brugeren.

- 2-1 Placer den nederste kant af B på D's og E's fødder, og fastgør den øverste kant til D og E.
- 2-2 Fastgør den øverste del af B på D og E ved at spænde de tynde skruer med fingrene ③ (4×12 mm).
- 2-3 Fastgør den nederste del af B med to selvskærende skruer, idet du skubber den nederste kant af D og E mod hinanden ④ (4×20 mm).
- 2-4 Isæt de to selvskærende skruer ④ (4×20 mm) i de andre to skruehuller for at fastgøre B.
- 2-5 Spænd de skruer i toppen af B, der blev monteret i trin 2-2.



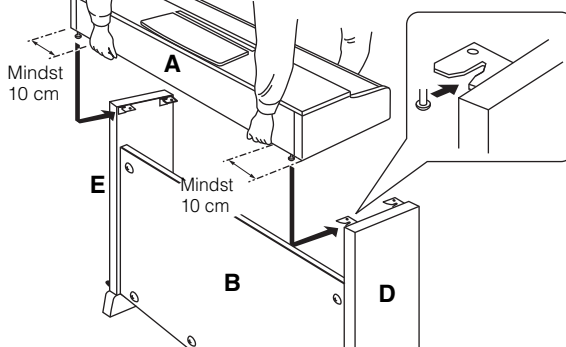
3 Fastgør C.

Spænd de skruer på C, der blev monteret i trin 1-3.



4 Monter A.

Sørg for at holde hænderne mindst 10 cm fra hovedenhedens ender, når den flyttes.

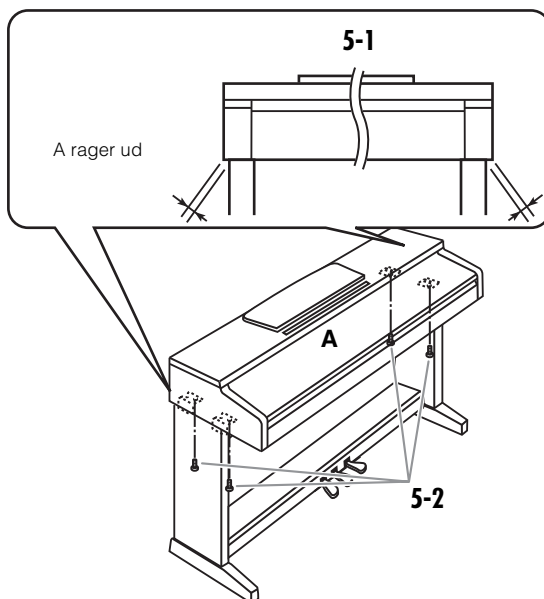


⚠ FORSIGTIG

- Du kan få fingrene i klemme mellem hovedenheden og bagpladen eller sidepanelerne. Vær derfor ekstra forsigtig, så du ikke taber hovedenheden.
- Hold ikke instrumentet i nogen anden stilling end den, der er vist på illustrationen.

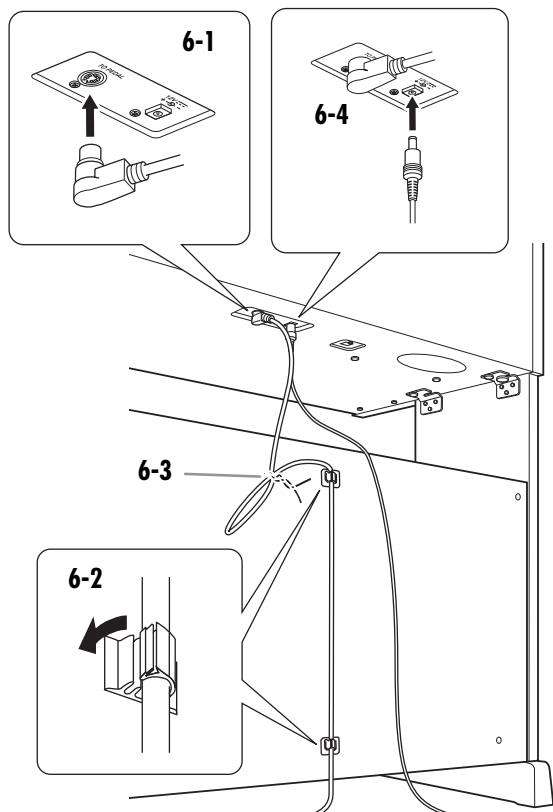
5 Fastgør A.

- 5-1 Juster A's position, så enderne af A rager lige langt ud over D og E set forfra.
- 5-2 Fastgør A ved at spænde de korte skruer ② (6×16 mm) fra forsiden.



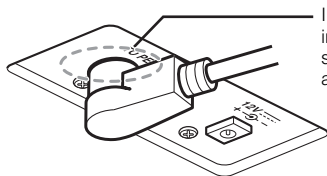
6 Tilslut pedalledningen og AC-adapteren.

- 6-1 Sæt pedalledningen i pedalstikket fra bagsiden.
- 6-2 Fastgør kabelholderne til bagpanelet som vist på illustrationen, og klem kablet fast i holderne.
- 6-3 Brug et ledningsbånd til at holde styr på overskydende pedalledning.
- 6-4 Sæt DC-stikket fra AC-adapteren i DC IN-stikket.



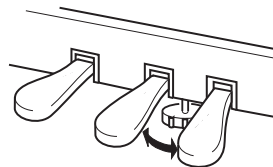
■ Tilslutning af pedalledningen

Indsæt pedalledningen ordentligt, indtil metaldelen på ledningsstikket ikke længere kan ses. I modsat fald fungerer pedalen muligvis ikke korrekt.



Indsæt ledningen helt, indtil metaldelen på stikket forsvinder ud af syne.

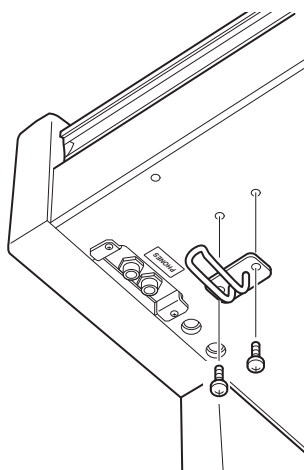
7 Indstil justeringsfoden.



Drej skruestøtten, indtil den står fast på gulvet.

8 Fastgør hovedtelefonkrognen. (Kun YDP-162)

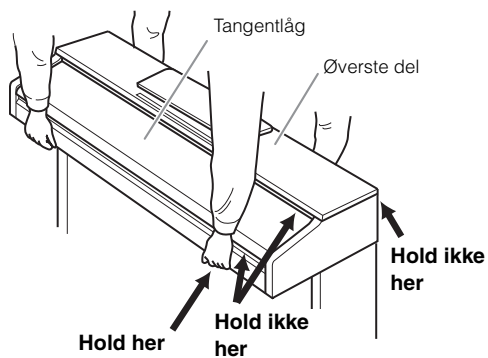
Brug de to medfølgende skruer (4 x 10 mm) til at fastgøre krognen som vist på illustrationen.



■ Når instrumentet er samlet, skal du kontrollere følgende:

- Er der nogen dele til overs?
→ Gennemgå samlingen igen, og ret eventuelle fejl.
- Er instrumentet fri af døre eller andre bevægelige genstande?
→ Flyt instrumentet til et sikkert sted.
- Kommer der en raslende lyd, når instrumentet bevæges?
→ Spænd alle skruer.
- Rasler pedalkassen, eller giver den efter, når du træder pedalerne ned?
→ Drej justeringsfoden, så den støtter fast mod gulvet.
- Er pedalledning og strømkabel sat forsvarligt i stikkontakten?
→ Kontrollér tilslutningen.
- Hvis instrumentet knirker eller på anden måde virker ustabil, når du spiller på det, skal du gennemgå samlingsvejledningen og efterspænde alle skruer.

Hvis du flytter instrumentet, efter at det er samlet, skal du altid tage fat under selve instrumentet.



⚠ FORSIGTIG

Hold ikke i tangentlåget eller den øverste del af instrumentet. Forkert håndtering kan medføre beskadigelse af instrumentet eller personskaade.

Specifikationer

		YDP-162	YDP-142	
Størrelse/ vægt	Bredde	1357 mm		
	Højde [For modeller med poleret finish]	Uden nodestativ	845 mm [847 mm]	815 mm
		Med nodestativ	999 mm [1001 mm]	969 mm
	Dybde [For modeller med poleret finish]	422 mm [423 mm]		
Vægt [for modeller med poleret finish]	42 kg [45 kg]	38 kg		
Kontrol- panel	Klaviatur	Antal tangenter	88	
		Type	GH-klaviatur (Graded Hammer) med syntetisk elfenben på tangenterne	GHS-klaviatur (Graded Hammer Standard) med matte, sorte tangenter
		Anslagsfølsomhed	Høj/medium/lav/fast	
	Pedal	Antal pedaler	3	
		Halvpedal	Ja	
Funktioner	Forte, sostenuto, piano			
Panel	Sprog	Engelsk		
Kabinet	Tangentlåg	Glidende		
	Nodestativ	Ja		
Lyde	Lydmodulering	Lydmodulerende teknologi	Ren CF-lydprogram	
	Polyfoni	Antal polyfonitoner (maks.)	128	
	Forprogrammeret	Antal lyde	10	
Effekter	Typer	Rumklang	Ja	
		Dæmperresonans	Ja	
		Intelligent Acoustic Control (Intelligent Akustisk Styring)	Ja	
	Funktioner	Dobbelt	Ja	
		Firhændig i samme oktav	Ja	
Melodier	Forprogrammeret	Antal forprogrammerede melodier	10 demomelodier, 50 forprogrammerede melodier for klaver	
	Indspilning	Antal melodier	1	
		Antal spor	2	
		Datakapacitet	En melodi ca. 100 kB (ca. 11.000 toner)	
	Kompatibelt dataformat	Afspilning	Standard MIDI File (SMF) format 0 og 1	
Indspilning		Standard MIDI File (SMF) format 0		
Funktioner	Overordnede kontrol-funktioner	Metronom	Ja	
		Tempoområde	5 - 280	
		Transponere	-6 - 0 - +6	
		Stemning	Ja	
Lager og forbindelse	Lager	Intern hukommelse	Brugermelodi: En melodi ca. 100 kB Indlæsning af melodidata fra en computer: Op til 10 melodier, samlet maksimal størrelse ca. 900 kB	
	Tilslutningsmuligheder	Hovedtelefoner	x 2	
		USB TO HOST (USB TIL VÆRT)	Ja	
Lydsystem	Forstærkere	20 W x 2	6 W x 2	
	Højtalere	Oval (12 cm x 6 cm) x 2		
	Akustisk optimering	Ja		
Strøm-forsyning	Strømforsyning	AC-adapter: PA-300C eller tilsvarende	AC-adapter: PA-150 eller tilsvarende anbefalet af Yamaha	
	Strømforbrug	13 W (når du bruger PA-300C)	9 W (når du bruger PA-150)	
	Automatisk slukkefunktion	Ja (ca. 30 minutter)		
Tilbehør	Brugervejledning, 50 Greats for the Piano (musikbog), Quick Operation Guide (Kvikguide) (inkluderet eller valgfri afhængigt af område), brugerregistrering til Yamaha-produktet			
	AC-adapter: PA-300C eller tilsvarende, strømkabel (medfølger eller er ekstraudstyr, afhængigt af hvor instrumentet købes)		AC-adapter: PA-150 eller tilsvarende (medfølger eller er ekstraudstyr, afhængigt af hvor instrumentet købes)	
Tilbehør (afhængigt af hvor instrumentet købes.)	HPE-150 hovedtelefoner			
	AC-adapter PA-300C eller tilsvarende		AC-adapter: PA-150 eller tilsvarende anbefalet af Yamaha	

* Specifikationerne og beskrivelserne i denne brugervejledning er udelukkende beregnet til oplysning. Yamaha Corp. forbeholder sig retten til at modificere eller ændre produkter eller specifikationer på et hvilket som helst tidspunkt uden forudgående varsel. Da specifikationer, udstyr og indstillinger ikke nødvendigvis er ens i alle lande, bør du forhøre dig hos din Yamaha-forhandler.

Indeks

Talværdier	
50 forprogrammerede melodier	22
A	
AC-adapter	7
Anslagsfølsomhed	15
Automatisk slukkefunktion	11
B	
Brugermelodi	24
C	
Computer-related Operations (Computerrelaterede funktioner)	7
D	
Dæmperresonans	13
Demomelodier	17
Dobbelttilstand	20
F	
Fejlfinding	27
Firhændig i samme oktav	21
Forprogrammerede melodier	22
Fortepedal	13
H	
Halvpedal	13
Hovedtelefoner	11
Højrehåndsstemme	23
Hurtig afspilning	23
Hz (hertz)	19
I	
Indspilning	24
Initialisering	26
Intelligent Acoustic Control (Intelligent Akustisk Styring)	12
K	
Keyboardstativ	28
Kontrolfunktioner og stik på panelet	8
L	
Liste over demomelodier	17
Liste over lyde	16
Liste over rumklangstyper	18
Lyd	16
Lydstyrke	12, 14
M	
Metronom	14
MIDI Basics (Grundlæggende om MIDI)	7
MIDI Reference (MIDI-oversigt)	7
O	
Oktav	20
Onlinevejledninger (pdf-format)	7
Øvelser	23
P	
PEDAL	30
Pedaler	13
Pianopedal	13
Q	
Quick Operation Guide (Kvikguide)	7
R	
Rumklang	18
Rumklangsdybde	18
Rumklangstype	18
S	
Samling	28
Slet	25
Sostenutopedal	13
Specifikationer	32
Stemning	15, 19
Strøm	10
Strømindikator	10
T	
Taktslag	14
Tangentlåg	9
Tempo	14
Tilbehør	7
Tonehøjde	19
Transponere	19
U	
USB TO HOST (USB TIL VÆRT)	8
V	
Vedligeholdelse	15
Vejledninger	7
Venstrehåndsstemme	23

memo

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

<p>Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland</p> <p>For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area</p>	English
<p>Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz</p> <p>Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum</p>	Deutsch
<p>Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse</p> <p>Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen</p>	Français
<p>Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland</p> <p>Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte</p>	Nederlands
<p>Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza</p> <p>Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo</p>	Español
<p>Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera</p> <p>Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea</p>	Italiano
<p>Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da AEE* e da Suíça</p> <p>Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Europeia</p>	Português
<p>Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάδα</p> <p>Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν προϊόν της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάδα, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (Εκτυπώσιμη μορφή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας) ή απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της Yamaha στη χώρα σας. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος</p>	Ελληνικά
<p>Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz</p> <p>För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet</p>	Svenska
<p>Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS* og Sveits</p> <p>Detaljert garantiinformasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte kontaktpunktet i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p>	Norsk
<p>Vigtig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØO* og Schweiz</p> <p>De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiserviceordning for EØO* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØO: Det Europæiske Økonomiske Område</p>	Dansk
<p>Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille</p> <p>Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voititte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue</p>	Suomi
<p>Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii</p> <p>Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (Plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy</p>	Polski
<p>Důležité oznámení: Záruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku</p> <p>Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastoupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor</p>	Česky
<p>Fontos figyelmeztetés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára</p> <p>A jelen Yamaha termékhez vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresse fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájl is talált), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országhában működő Yamaha képviselői irodával. * EGT: Európai Gazdasági Térség</p>	Magyar
<p>Oluline märkus: Garantiiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi klientidele</p> <p>Täpsema teabe saamiseks selle Yamaha toote garantii ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiiteeniduse kohta, külastage palun veebisaiti alljärgnevat aadressil (meie saidil on saadaval printitav fail) või pöörduge Teie regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond</p>	Eesti keel
<p>Svarīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicē</p> <p>Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEZ* un Šveicē, lūdzam, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vietnē ir pieejams drukājams fails) vai sazinieties ar jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona</p>	Latviešu
<p>Dėmesio: informacija dėl garantijos pirkejamiems EEE* ir Šveicarijoje</p> <p>Jei reikia išsamios informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdinamas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šaliai. *EEE – Europos ekonominė erdvė</p>	Lietuvių kalba
<p>Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku</p> <p>Podrobné informácie o záruke týkajúce sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garančnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor</p>	Slovenčina
<p>Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici</p> <p>Za podrobnejše informacije o tem Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor</p>	Slovenščina
<p>Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария</p> <p>За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейско икономическо пространство</p>	Български език
<p>Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția</p> <p>Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European</p>	Limba română

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

For details of products, please contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor listed below.

Pour plus de détails sur les produits, veuillez-vous adresser à Yamaha ou au distributeur le plus proche de vous figurant dans la liste suivante.

Kontakt den nærmeste Yamaha-repræsentant eller autoriserede distributør på nedenstående liste for at få detaljerede oplysninger om produkterne.

Para detalles sobre productos, contacte su tienda Yamaha más cercana o el distribuidor autorizado que se lista debajo.

NORTH AMERICA

CANADA

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Scarborough, Ontario,
M1S 3R1, Canada
Tel: 416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, Calif. 90620,
U.S.A.
Tel: 714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA

MEXICO

Yamaha de México S.A. de C.V.
Avenida Insurgentes número 1647,
Col. San José Insurgentes, C.P. 03900,
Deleg. Benito Juárez, México, D.F.
Tel: 55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Rua Joaquim Floriano, 913 - 4º andar, Itaim Bibi,
CEP 04534-013 Sao Paulo, SP. BRAZIL
Tel: 011-3704-1377

ARGENTINA

Yamaha Music Latin America, S.A.
Sucursal de Argentina
Olga Cossetini 1553, Piso 4 Norte
Madero Este-C1107CEK
Buenos Aires, Argentina
Tel: 011-4119-7000

PANAMA AND OTHER LATIN

AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

Yamaha Music Latin America, S.A.
Torre Banco General, Piso 7, Urbanización Marbella,
Calle 47 y Aquilino de la Guardia,
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel: +507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM/IRELAND

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, England
Tel: 01908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: 04101-3030

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

Yamaha Music Europe GmbH
Branch Switzerland in Zürich
Seefeldstrasse 94, 8008 Zürich, Switzerland
Tel: 044-387-8080

AUSTRIA

Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria
Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria
Tel: 01-60203900

CZECH REPUBLIC/HUNGARY/ ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

Yamaha Music Europe GmbH
Branch Austria (Central Eastern Europe Office)
Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria
Tel: 01-602039025

POLAND/LITHUANIA/LATVIA/ESTONIA

Yamaha Music Europe GmbH
Branch Poland Office
ul. Wrotkowa 14 02-553 Warsaw, Poland
Tel: 022-500-2925

BULGARIA

Dinacord Bulgaria LTD.
Bul. Iskarsko Schose 7 Targowski Zentar Ewropa
1528 Sofia, Bulgaria
Tel: 02-978-20-25

MALTA

Olimpus Music Ltd.
The Emporium, Level 3, St. Louis Street Msida
MSD06
Tel: 02133-2144

THE NETHERLANDS/ BELGIUM/LUXEMBOURG

Yamaha Music Europe Branch Benelux
Clarissenhof 5-b, 4133 AB Vianen, The Netherlands
Tel: 0347-358 040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités Pariest,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: 01-64-61-4000

ITALY

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Viale Italia 88, 20020 Lainate (Milano), Italy
Tel: 02-935-771

SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal
en España**
Ctra. de la Coruna km. 17, 200, 28230
Las Rozas (Madrid), Spain
Tel: 91-639-8888

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
147 Skiathou Street, 112-55 Athens, Greece
Tel: 01-228 2160

SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial
Scandinavia**
J. A. Wettergrens Gata 1, Box 30053
S-400 43 Göteborg, Sweden
Tel: 031 89 34 00

DENMARK

**Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland – filial
Denmark**
Generatorvej 6A, DK-2730 Herlev, Denmark
Tel: 44 92 49 00

FINLAND

F-Musiikki Oy
Kluuvikatu 6, P.O. Box 260,
SF-00101 Helsinki, Finland
Tel: 09 618511

NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -
Norwegian Branch**
Grini Næringspark 1, N-1345 Østerås, Norway
Tel: 67 16 77 70

ICELAND

SkiFan HF
Skeifan 17 P.O. Box 8120, IS-128 Reykjavik, Iceland
Tel: 525 5000

RUSSIA

Yamaha Music (Russia)
Room 37, bld. 7, Kievskaya street, Moscow,
121059, Russia
Tel: 495 626 5005

OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-3030

AFRICA

**Yamaha Corporation,
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,
Japan 430-8650
Tel: +81-53-460-2313

MIDDLE EAST

TURKEY/CYPRUS

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: 04101-3030

OTHER COUNTRIES

Yamaha Music Gulf FZE
LOB 16-513, P.O.Box 17328, Jubel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971-4-881-5868

ASIA

THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Yamaha Music & Electronics (China) Co.,Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: 021-6247-2211

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
11/F., Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: 2737-7688

INDIA

Yamaha Music India Pvt. Ltd.
Spazedge building, Ground Floor, Tower A, Sector
47, Gurgaon- Sohna Road, Gurgaon, Haryana, India
Tel: 0124-485-3300

INDONESIA

**PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)
PT. Nusantik**
Gedung Yamaha Music Center, Jalan Jend. Gatot
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: 021-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
8F, 9F, Dongsung Bldg. 158-9 Samsung-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul, Korea
Tel: 02-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn., Bhd.
Lot 8, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya,
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: 03-78039000

PHILIPPINES

Yupango Music Corporation
339 Gil J, Puyat Avenue, P.O. Box 885 MCPO,
Makati, Metro Manila, Philippines
Tel: 819-7551

SINGAPORE

Yamaha Music (Asia) PRIVATE LIMITED
Blk 202 Hougang Street 21, #02-00,
Singapore 530202, Singapore
Tel: 6747-4374

TAIWAN

Yamaha KHS Music Co., Ltd.
3F, #6, Sec.2, Nan Jing E. Rd. Taipei.
Taiwan 104, R.O.C.
Tel: 02-2511-8688

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
4, 6, 15 and 16th floor, Siam Motors Building,
891/1 Rama 1 Road, Wangmai,
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: 02-215-2622

OTHER ASIAN COUNTRIES

**Yamaha Corporation,
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,
Japan 430-8650
Tel: +81-53-460-2313

OCEANIA

AUSTRALIA

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank,
Victoria 3006, Australia
Tel: 3-9693-5111

NEW ZEALAND

Music Works LTD
P.O.BOX 6246 Wellesley, Auckland 4680,
New Zealand
Tel: 9-634-0099

COUNTRIES AND TRUST

TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

**Yamaha Corporation,
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,
Japan 430-8650
Tel: +81-53-460-2313

DMIS

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>
Yamaha Manual Library
<http://www.yamaha.co.jp/manual/>

U.R.G., Digital Musical Instruments Division
© 2012 Yamaha Corporation

209MV-A0