

KURZWEIL®

KA-130

Uživatelský manuál

HDC YOUNG CHANG
MUSIC

Upozornění

Děkujeme za zakoupení tohoto digitálního nástroje. Chcete-li, aby vše fungovalo perfektně a bezpečně, přečtěte si manuál pečlivě a uchovejte si jej.

Bezpečný provoz



Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku slouží k upozornění uživatele na přítomnost nechráněného „nebezpečného napětí“ uvnitř přístroje jež může při doteku způsobit zranění elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku varuje uživatele před podstatným zásahem a obsahuje pokyny pro údržbu dle doprovodné literatury.

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1) Přečtěte si instrukce.
- 2) Uchovejte je.
- 3) Dbejte všech varování.
- 4) Postupujte podle pokynů.
- 5) Nepoužívejte přístroj blízko vody.
- 6) Čistěte jej pouze suchým hadříkem. (Obr. 1)
- 7) Neblokujte ventilační otvory a instalujte vše přesně podle instrukcí výrobce.
- 8) Nestavějte jej poblíž zdrojů tepla jako topení, teploměrů, kamen a podobných objektů (včetně zesilovačů), jež produkují teplo.
- 9) Dodržujte bezpečnostní směrnice, určující polarizovaný nebo uzemněný typ zástrčky. Polarizovaný typ zástrčky má jeden konektor větší než druhý. Uzemněný typ zástrčky má dvojité vidlice a třetí uzemňovací otvor. Hrot zástrčky je zde kvůli vaší bezpečnosti, jestliže není možné ji zasunout do zásuvky, oslovte některého elektrikáře, kvůli výměně zastaralé zásuvce.
- 10) Zabraňte tomu, aby se přívodní kabel šlapalo nebo byl skřípnutý, především na obou jeho koncích.
- 11) Používejte pouze doplňky a příslušenství, doporučené výrobcem.
- 12) Nepoužívejte vozík, podstavec, nebo stolec, kromě těch, které doporučuje výrobce, nebo jsou dodány s produktem. Pokud bude potřeba přístroj přemístit pomocí vozíku, dejte pozor, aby se přístroj nepřevrhl a nezpůsobil tak (obr. 1) poranění.
- 13) Vytáhněte přístroj ze zásuvky před bouřkou, nebo pokud nebude delší dobu používán.
- 14) Servisní zásahy svěřte odborným servisním technikům. Odborný servis je nutný v případě, pokud dojde k jakémukoli poškození přístroje, napájecího kabelu nebo zástrčky, do přístroje vnikne voda, byl vystaven dešti či vlhkosti, upadl nebo jen nefunguje správně.



VAROVÁNÍ: Riziko požáru a elektrického výboje snižte, nebude-li přístroj vystaven dešti a vlhkosti. **UPOZORNĚNÍ:** Přístroj nesmí být vystaven přímému kontaktu s vodou, nestavějte na něj nádoby s vodou, např. vázy.

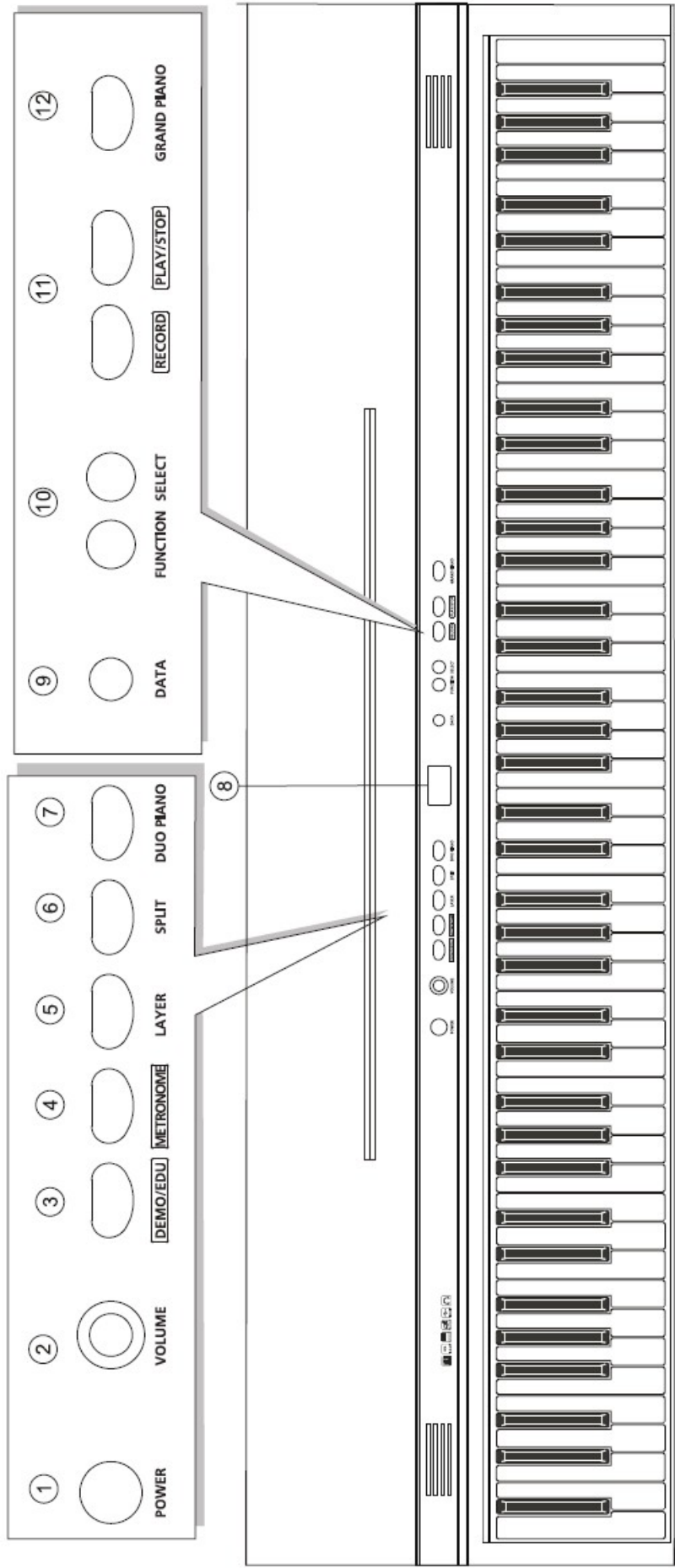
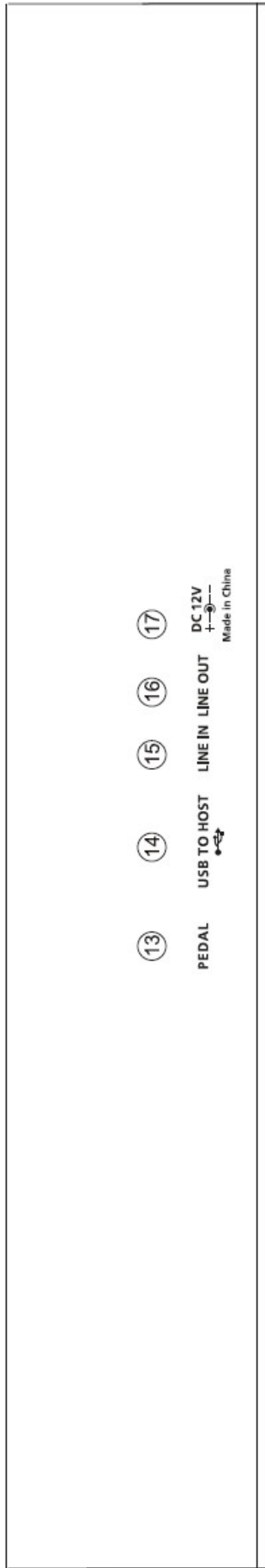
Děkujeme za použití digitálního piana

Tento nástroj je digitální piano vysoké kvality s 88 dotykově citlivými klávesami standardní velikosti a nejpokročilejší technologií generování PCM zvuků. Digitální LED displej skvěle podporuje veškeré operace. Abychom uspokojili nejrozličnější požadavky, vybavili jsme nástroj vícestopým nahráváním, half-pedálem a USB Audio funkcemi, takže si můžete užít perfektní digitalizovaný zvuk včetně stage efektů.

Chcete-li vytěžit ze svého nástroje maximální výkon a užít si jej, přečtěte si tento manuál důkladně a veškeré popsané vlastnosti si vyzkoušejte.

Obsah

Obsah panelu	3
Konektory	4
DC napájení	4
Sluchátka.....	4
Nožní pedály:	
Line In/Out.....	6
USB-MIDI/USB AUDIO.....	6
Základní operace	7
Vypínač Power	7
Hlavní hlasitost	7
Demo/Výukové songy.....	7
Zvuky	8
Výběr zvuku.....	8
Režim Layer	8
Metronome	9
Režim Split	9
Režim DUO Piano	10
Grand Piano	10
Funkce.....	11
Nahrávání songu	29
Nahrávání.....	29
Přehrávání.....	29
Delete (vymazání)	30
Funkce Teaching	31
Režim Learning	31
1.3-Step Learning.....	31
Automatické hodnocení	32
Výuka levé/pravé ruky	32
Ukončení režimu Learning.....	32
Nastavení z výroby	33
Appendix.....	34
Normal Voice List (16)	34
GM Voice List (128).....	35
Problémy a potíže.....	36
Specifikace	37
Postup při sestavení	38



Obsah panelu

Horní panel

- 1) [POWER] tlačítko
- 2) VOLUME
- 3) Tlačítko [DEMO/EDU]
- 4) Tlačítko [METRONOME]
- 5) Tlačítko [LAYER]
- 6) Tlačítko [SPLIT]
- 7) Tlačítko [DUO PIANO]
- 8) MULTIFUNKČNÍ DISPLEJ
- 9) DATA KONTROLER
- 10) Tlačítko [FUNCTION]
Tlačítko [SELECT]
- 11) Tlačítko [RECORD]
Tlačítko [PLAY/STOP]
- 12) Tlačítko [GRAND PIANO]

Zadní panel

- 13) Konektor [PEDAL]
- 14) Konektor [USB TO HOST]
- 15) Konektor [LINE IN]
- 16) Konektor [LINE OUT]
- 17) Konektor [DC 12V]
- 18) Konektor [PHONES 1]
Konektor [PHONES 2]

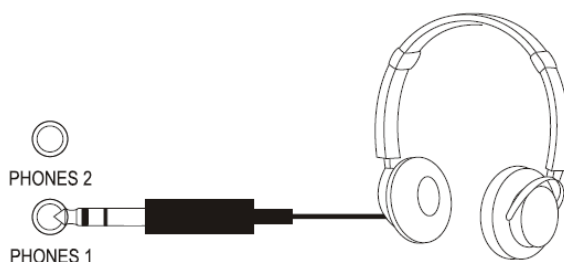
Konektory

Napájení

1. Ověřte, že je nástroj vypnutý, než začnete s připojením či odpojením napájení, a stáhněte hlasitost na minimum.
2. Připojte adaptér do zásuvky a kabel do nástroje, poté nástroj zapněte.

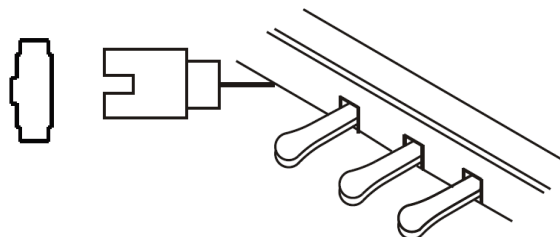
Sluchátka

Dvoje sluchátka lze zapojit pro potřeby cvičení nebo hry v pozdních večerních hodinách. Interní ozvučení se automaticky vypne, jakmile do konektoru PHONES připojíte sluchátka.



Nožní pedály

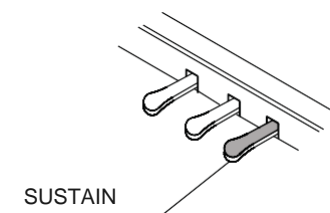
Připojte konektor nožního pedálu do zdířky na zadním panelu nástroje.



Damper pedál (pravý)

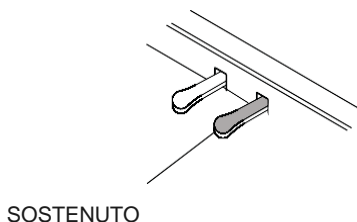
Tato funkce pedálu provádí stejnou funkci jako Damper pedál u akustického pianu, neboli umožňuje prodloužit zvuk i po uvolnění prstů z kláves.

Piano zvládá funkce Half-pedal. Můžete uvolnit nohu z pedálu v různých pozicích a měnit tak dobu prodloužení Sustain. Čím méně uvolníte nohu z pedálu, tím déle bude Sustain efekt trvat.



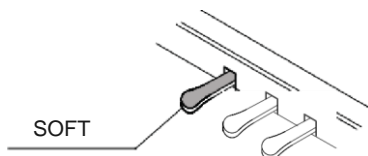
Sostenuto pedál (střední)

Jestliže zahrajete tón nebo akord na klaviatuře a stisknete sostenuto pedál během držení tónů, tyto tóny budou znít tak dlouho, dokud budete držet pedál ale všechny následně zahrané tóny již prodlouženy nebudou.



Soft pedál (levý)

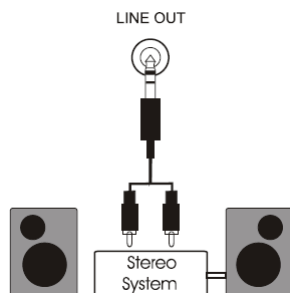
Soft pedál ovládá hlasitost zvuku. Stiskem pedálu snížíte hlasitost výstupního zvuku.



Line In/Out

Zapojte externí ozvučný systém do konektoru LINE IN. Audio signál z externího ozvučení můžete smíchat se zvukem piana. Tuto funkci oceníte, když chcete hrát v doprovodu oblíbeného songu.

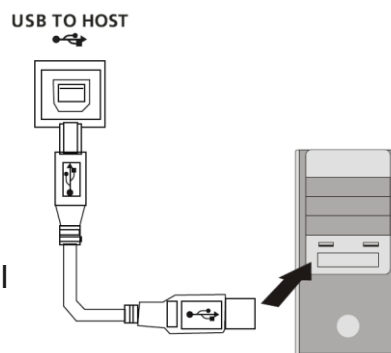
Konektor LINE OUT využijete pro přenos audio signálu piana do zesilovače, stereo ozvučného systému, do konzole mixu nebo do magnetofonu.



USB MIDI/USB AUDIO

Tento produkt umožňuje přenos MIDI signálu přes USB. Je to speciální způsob, jakým jsou MIDI signály nasměrovány s maximální flexibilitou. U standardního digitálního piana, integrovaná klaviatura vysílá MIDI signály do interní zvukové banky a na 5pin MIDI výstup. V tomto digitálním pianu, klaviatura nejenom vysílá MIDI signály do interní zvukové banky (jako obvykle), ale vysílá MIDI signály současně i na interní MIDI zapojení, které interně navazuje na audio rozhraní.

Je to audio převodník, který ovládá USB-MIDI.



USB AUDIO převodník je digitální audio rozhraní. Pomocí USB kabelu můžete digitálně přenášet neporušené audio signály PC do piana, a užít si hru na piano nebo je využít k doprovodu své hry.

Základní operace

Vypínač

Stiskem tlačítka [STANDBY/ON] zapnete nástroj a rozsvítí se LEDka.



NOTE

Tento produkt se může vypínat automaticky, nedojde-li do 30 minut k žádné operaci. (Viz str. 28, kde jsou podrobnosti)

Hlavní hlasitost

Ovladačem [VOLUME] nastavíte hlasitost na požadovanou úroveň.

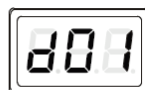
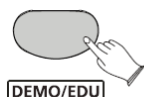


Demo/Výukové songy

Je zde 50 demo songů a 221 výukových songů (b01=b99=106, C01=C30, C01=C40, S01=S45). Vyberte si kterýkoliv z nich, a zahrajte si s ním individuálně.

Poslech Demo songu

Stiskem tlačítka [DEMO/EDU] vstoupíte do funkce Demo/Learning songů. Pomocí ovladače [DATA] zvolte číslo songu, který chcete přehrát.

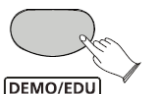


Demo Songy: d01=d50

Výukové songy: b01=b99=106, C01=C30, C01=C40, S01=S45.

Zastavení přehrávání

Dalším stiskem tlačítka [DEMO/EDU] zastavíte přehrávání.



Zvuky

Výběr zvuku

Nástroj má 16 běžných zvuků.
Ovladačem [DATA] zvolte požadovaný zvuk.

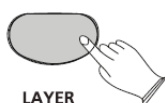


Režim LAYER

Stiskem tlačítka [LAYER] aktivujete režim LAYER Mode, kdy spodní odlišný zvuk zní současně s tím, co hrajete na klávesy.

Zvolte zvuk vrstvy

Stiskem tlačítka [LAYER] začne indikátor blikat. Ovladačem [DATA] zvolte druhý zvuk. Pokud si nevyberete druhý zvuk do 4 s, LEDka se vrátí na obrazovku hlavního zvuku (Main Voice).



Nastavte hlasitost zvuku

Odkaz: Nastavení hlasitosti klaviatury (str. 19).

NOTE

Chcete-li změnit parametry Pan, Octave a Reverb/Chorus Depth vrstveného zvuku, viz pokyny v sekci [FUNCTION].

Ukončení režimu Layer

Dalším stiskem tlačítka [LAYER] ukončíte režim Layer Mode a jeho indikátor zhasne.

Metronome

Metronom je užitečnou funkcí pro cvičení, a využijete jej také jako pevné rytmické vodítko při nahrávání.

Zvuk metronomu se střídavě zapíná a vypíná stiskem tlačítka [METRONOME].

Podržíte-li tlačítko [METRONOME], vstoupíte na stránku pro výběr rytmu (time signature). Nyní ovladačem [DATA CONTROL] zvolte požadovaný rytmus.

Rytmus: 2/2, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 3/8, 6/8, 7/8, 9/8, 12/8.
(Standard: 4/4)



Režim Split

V režimu Split mode je klaviatura rozdělena do dvou sekcí, což znamená, že můžete hrát odlišnými zvuky levou a pravou rukou.

Tlačítkem [SPLIT] vstoupíte do režimu Split a indikátor se rozsvítí. Ovladačem [DATA] zvolte požadovaný dělený zvuk. Jestliže indikátor neblíká, můžete nastavit hlavní zvuk.



Tlačítkem [SPLIT] ukončíte režim Split a indikátor zhasne.

Režim DUO Piano

Tlačítkem [DUO PIANO] vstoupíte do režimu DUO PIANO a indikátor se rozsvítí. V tomto režimu bude klaviatura rozdělena na dvě části, se stejným rozsahem a zvukem.

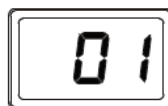


Pravá: od C#3 do C7

Levá: od A-1 do C3

Grand Piano

Stiskněte tlačítko [GRAND PIANO]. Tato užitečná funkce umožňuje rychle vyvolat zvuk Grand Piano.



Funkce

	FUN_NO	FUN_NAME	Rozsah	Default(2)
Performance	F00	GM Mode	N-U: 16 Voice G-U: 128 Voice	N-u
	F01	Tempo	20=280	120
	F02	StaTranspose	-12=12	0
	F03	StaTune	-64=63	0
	F04	StamainOct	-2=2	0
	F05	StaSplitOct	-2=2	0
	F06	StaLayerOct	-2=2	0
	F07	StaMainPan	-64=63	0
	F08	StaSplitPan	-64=63	0
	F09	StaLayerPan	-64=63	0
	F10	StaSplitPoint	0=87	34
	F 11	StaLocal	On/off	
MIXER	F12	Stamainvol(*)	0=127	127
	F13	StaSp1itVo1(*)	0=127	127
	F14	StaLayerVol(*)	0=127	75
	F15	StaMetroVo1(*)	0=127	100
	F16	StaSongVol(*)	0=127	100
EFFECT	F17	Stareverb(*)	00=08	05
	F18	StaRevol(*)	0=127	15
	F19	StaChorus(*)	00=13	00
	F20	StaChoVo1(*)	0=127	36
	F21	StaEQBass(*)	-12-12	0
	F22	StaEQTrebel(*)	-12-12	0
Memet	F23	StaMemBank	b01-b04	b01
	F24	StaMemLoad(1)	L01-L08	L01

	FUN_NO	FUN NAME	Rozsah	Default(2)
	F25	StaMemStore(1)	E01-E08	E01
Learn	F26	StaLessonTrack	L-r/L-L	L-r
	F27	Lesson Group	L-b/LC3/LC4/L-S	L-b
	F28	StaGrading	On/off	on
Pedal Assign	F29	StaPedal i	nor:normal p-1:Loadmemory	nor:sus
	F30	StaPedal2	nor:normal p— 1:Loadmemory	nor:sos
	F31	StaPedal3	nor:normal p-1:Loadmemory	Nor:soft
OtherFun	F32	StaAutoC1oseTime (*)	00, 20-60min	30min
	F33	FactoryReset(1)		
	F34	Touch	L-1/L-2/nor/ h-1/h-2/OFF	nor

(*) indikuje, že potenciometr může být ve vypnutém stavu uložen.

(1) indikuje, že po nastavení hodnoty, potvrdíte stiskem tlačítka [ENTER] vaše nastavení během blikání, jinak nastavení nebude funkční.

(2) indikuje, že v aktuálním stavu, současným stiskem tlačítek [FUNCTION] a [ENTER] obnovíte standardní nastavení.

Režim GM

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode a LEDka zobrazí „F00“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte n-U nebo G-U.



Pokud zvolíte n-U, podržte tlačítko [GRAND PIANO], pak stiskem klávesy od 1 do 16 vyberte 16 hlasů.

Pokud G-U, podržte tlačítko [GRAND PIANO], pak stiskem klávesy od 1 do 88 vyberte 88 hlasů nebo ovladačem [DATA CONTROL] zvolte 128 hlasů.

Tempo

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode a LEDka zobrazí „F01“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu tempa: 20=280.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 120.

Transpose

Funkce Transpose umožňuje změnit výšku zvuku nástroje v půltónových krocích, až na max. počet 12 půltónů (tedy max. oktávu nahoru a dolů). Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F02“.



Stiskem tlačítka [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu Transpose: -12-12.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní Transpozice hodnotu: 0.

Tune (ladění)

Tato funkce umožňuje doladit výšku tónu nástroje k jiným nástrojům.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F03“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu ladění Tune: -64-63.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu Tune: 0.

Main Voice Octave

Touto funkcí můžete nastavit oktávovou hodnotu hlavního zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F04“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte oktávovou hodnotu hlavního zvuku: -2 až 2.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 0.

Split Voice Octave

Touto funkcí můžete nastavit oktávovou hodnotu děleného zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F05”.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte oktávovou hodnotu děleného zvuku: -2 až 2.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 0.

Layer Voice Octave

Touto funkcí můžete nastavit oktávovou hodnotu vrstveného zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F06”.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte oktávovou hodnotu vrstveného zvuku: -2 až 2.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 0.

Main Voice Pan

U této funkce můžete nastavit stereo pozici každého orchestrálního partu, a vytvořit tak stereo obraz zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F07“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu panorama hlavního zvuku: -64 až 63.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní hodnotu: 0.

Split Voice Pan

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F08“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu panorama děleného zvuku: -64 až 63.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 0.

Dual Voice Pan

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F09“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu panorama duálního zvuku: -64 až 63.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 0.

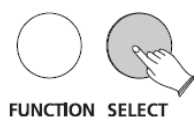
Split Point

Tato funkce umožňuje nastavit Dělicí bod v režimu Split.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F10“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte Dělicí bod: 0-87.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní Dělicí bod: 34.

Local Control

Tato funkce umožňuje zapnout/ vypnout ozvučný systém nástroje.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „All“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte On/Off.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: On.

Local on----- Normální chování.

Local off----- Zvuk ozvučného systému, Line Out a sluchátkový výstup jsou vypnuty. MIDI funkce mohou pracovat jako obvykle.

Main Volume

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F12“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavte rozsah hlasitosti hlavního zvuku: 0-127.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 127.

Split Volume

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F13“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte rozsah hlasitosti děleného zvuku: 0–127.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 127.

Layer Volume

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F14“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte rozsah hlasitosti vrstveného zvuku: 0=127.



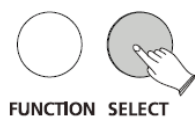
Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 75.

Metro. Volume

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F15“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte rozsah hlasitosti zvuku metronomu: 0–127.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 100.

Learning song Volume

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F16“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte rozsah hlasitosti zvuku výukového songu: 0–127.



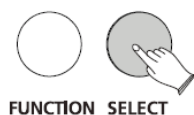
Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 100.

Reverb Type

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F17“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte typ Reverbu: 0:off, 1:Room1, 2:Room2, 3:Room3, 4:Hall 1, 5:Hall 2, 6:Plate, 7:Delay, 8:Echo.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 5: Hall 2.

Reverb Level

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F18“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte úroveň Reverbu. Range: 00-127



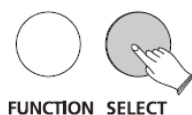
Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 15.

Chorus Type

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F19“.



Stiskem tlačítka [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte typ Chorusu: 0:off, 1:Chorus 1, 2:Chorus 2, 3:Chorus 3, 4:Chorus 4, 5:Chorus Feedback, 6:Flanger 1 Short Delay, 7:Short Delay Feedback, 8:Flanger 2, 9:Flanger 3, 10:Celeste 1, 11:Celeste 2, 12:Celeste 3, 13:Celeste 4.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 0:off.

Chorus Level

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F20“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] nastavíte úroveň Chorusu. Range: 00-127



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 36.

EQ Bass

Tato funkce umožňuje nastavit EQ Bass zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F21”.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu: -12= 12.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 0.

EQ Treble

Tato funkce umožňuje nastavit EQ Treble zvuku.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F22”.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu: -12-12.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: 0.

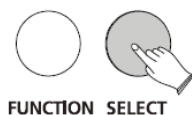
Registration Memory Bank

Tato funkce umožňuje načíst veškerá data nastavení jedním tlačítkem. Nástroj má 8 registračních pamětí se 4 bankami.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F23“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] nastavíte hodnotu: b01=b04.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: b0 1.

Loading Memory Bank

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F24“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] vyberete paměť: L01=L08. Což dalším stiskem [SELECT] potvrďte.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: L01.

Saving Memory Data

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F25“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] vyberete paměť: E01=E08. Což dalším stiskem [SELECT] potvrdíte.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: E0 1.

Selecting Lesson Track

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F26“.



Stiskem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] vyberete stopu: L-r/L-L.

L-r: Pravá ruka
L—L: Levá ruka



Výběr skupiny výukových

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F27“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] vyberete Lesson Group: L-b/LC3/LC4/L-S.

Grading

Je-li funkce aktivní, po přehrání doprovodného songu, nástroj ohodnotí váš výkon od 0 do 100.

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F28“.



Tlačítkem [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte On/Off.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: On.

Pedal 1 (Sustain Pedal) Control

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F29“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte: nor: Normal, P-1:load mem.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: nor:sus.

P- I-Mem-----Po zvolení „Memory“, stiskněte pedál a LEDka zobrazí aktuální nastavení registrační paměti, např. „L01“. Nyní pomocí ovladače [DATA CONTROL] zvolte požadovanou registrační paměť: L01=L08. Stisknete-li tlačítko [ENTER] před tím, než LEDka přestane blikat, načtou se data nastavení.

Chcete-li změnit aktuální registrační paměť, viz str. 24-25.

Pedal 2 (Sostenuto Pedal) Control

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F30“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte: nor: Normal, P-1:load mem.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: nor:sos.

Pedal 3 (Soft Pedal) Control

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F31“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrdíte a ovladačem [DATA] zvolíte: nor:Normal, P-1:load mem.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: nor: soft.

Off time nastavení

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F32“.



Tlačítkem [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] nastavíte dobu vypnutí: 20=60 min (0 min: Cancel).



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li se vrátit na standardní hodnotu: 30 min.

Factory reset

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F33“, stiskem tlačítka [ENTER] potvrďte volbu. Dalším stiskem [SELECT] obnovíte všechny funkce do stavu z výroby. (Party s hvězdičkou v menu Function nejsou zahrnuty)



Touch

Stiskem tlačítka [FUNCTION] vstoupíte do režimu Function mode, a ovladačem [DATA] zvolíte „F34“.



Stiskem vyberte [SELECT] potvrďte a ovladačem [DATA] zvolíte L-1/L-2/nor/h-1/ h-2/OFF.



Stiskněte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT] současně, chcete-li obnovit standardní nastavení: nor.

Nahrávání songů

Nahrávání

Nástroj je vybaven perfektní funkcí Record, s 5 individuálními stopami, jež pomohou nahrát vaši hru a vytvořit perfektní songy.

Stisknete-li tlačítko [RECORD], na displeji se objeví: rE1. Ovladačem [DATA] poté zvolte požadovanou stopu (rE1=rE5) a hrou na klaviaturu spustíte nahrávání.



Pozn.

Jestliže na displeji vidíte r.E1., po zvolení jedné stopy to značí, že na této stopě jsou uložena nahraná data.

Chcete-li zastavit nahrávání, stiskněte tlačítko [RECORD] znovu.

Přehrávání

Stiskem tlačítka [PLAY/STOP] vstoupíte do režimu Play. Ovladačem [DATA] zvolte druhou stopu pro přehrání. Pak stiskem tlačítka [PLAY/STOP] obnovíte přehrávání. Máte-li nastaveno přehrávání všech stop a LEDka zobrazí „ALL“. (Jestliže vstoupíte do režimu Playback mode hned po záznamu jedné stopy, tato stopa je automaticky zvolena jako aktuální pro přehrání).



Delete

Stiskněte tlačítko [PLAY/STOP]. Poté ovladačem [DATA] zvolte stopu, ze které chcete vymazat data. Delším stiskem tlačítka [RECORD] se na LED displeji zobrazí „cLr“, což značí, že jsou data, nahraná na tuto stopu vymazána.



Výukové funkce

Funkce Learning pomáhá začátečníkům naučit se hrát známé songy. Poslech: stiskněte tlačítko [DEMO/EDU] a ovladačem [DATA] zvolte požadovaný song (b01=b99=106, C01=C30, C01=C40, S01 =S45).

Režim Learning

Podržte tlačítko [DEMO/EDU], dokud nezačnou indikátory tlačítek [PLAY/STOP] a [DEMO/EDU] blikat. LEDky zobrazí: L-1. Stiskem tlačítka [DEMO/EDU] můžete zvolit režim Learning mode L-1, L-2 a L-3. Ovladačem [DATA] zvolte song pro výuku.

Chcete-li s výukou, stiskněte tlačítko [PLAY/STOP] znovu.



1.3-Kroková výuka

Krok 1:

Opakovaným stiskem tlačítka [DEMO/EDU] vstoupíte do režimu Step 1 mode a naučíte se hrát v doprovodu kapely. V tomto režimu bude výukový song fungovat jako doprovodná kapela pro vaši hru. Musíte při hraní dodržet rytmus výukového songu. Pokud zastavíte hru na 5 s, aktuální melodický part levé/ pravé ruky bude hrát automaticky.



Krok 2:

Stiskem tlačítka [DEMO/EDU] vstoupíte do režimu Step 2 mode a naučíte se rytmus výukového songu. Jakmile stisknete klávesu na klaviatuře, výukový song bude znít v tomto rytmu. Zahraná nota nemusí sedět do výukového songu. Klidně můžete hrát jen na tuto jednu klávesu a pokračovat s výukovým songem.



Krok 3.

Stiskem tlačítka [DEMO/EDU] vstoupíte do režimu Step 3 mode a naučíte se, jak správně zahrát výukové songy. V tomto režimu, jakmile zahrajete na klaviaturu, začne výukový song doprovázet vaši hru. Pokud zahrajete špatnou notu, výukový song se zastaví a vyčká, dokud nezahrajete správnou notu.



Automatické ukládá

Po dokončení výuky jednoho songu, může nástroj automaticky vyhodnotit váš výkon, od 0 do 100. Chcete-li vypnout automatické hodnocení, pokyny k tomu jsou na str. 26.

Výuka levé/pravé ruky

Standardní nastavení je výuka pravé ruky. Chcete-li přejít k výuce levého partu, pokyny k tomu jsou na str. 25.

Ukončení režimu

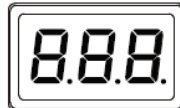
Chcete-li ukončit režim Learning Mode, stiskněte opakovaně tlačítko [DEMO/EDU]. Jestliže chcete ukončit režim Learning mode během výuky, stisknete tlačítko [DEMO/EDU].

Sady z výroby

1. Vypněte přístroj.



2. Podržte tlačítka [FUNCTION] a [SELECT], a nástroj znovu zapněte. Tím obnovíte veškeré funkce do stavu z výroby.



Appendix

Normal Voice List (16)

Č.	Jméno zvuku
1	Grand Piano
2	Bright Piano
3	E. Piano 1
4	E. Piano 2
5	Vibes
6	FM EP
7	Rock Organ
8	Church Organ
9	Harpsichord
10	Clav
11	Strings
12	Choir
13	Fantasia
14	Warm Pad
15	Upright Bass
16	Electric Bass

Problémy a potíže

<ul style="list-style-type: none"> • Může dojít k rušení, pokud u nástroje použijete mobilní telefon. 	<p>Použitím mobilní telefonu u elektronického nástroje vzniká záření. Proto vypněte mobilní telefon, nebo jej používejte dále od nástroje, aby nevznikalo záření.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vypadá to, že ne všechny zvuky znějí, nebo že jsou ořezané. 	<p>Nástroj je polyfonní až do maximálně 32 not, včetně duálního zvuku, děleného zvuku, automatického doprovodu, songu a metronomu. Noty, jež překračují tento limit znít nebudou.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Automatický doprovod nemusí znít správně. 	<p>Ověřte, že je funkce Auto Accomp Volume nastavena správně. Možná je dělicí bod nastaven na nesprávnou klávesu, pro vámi hrané akordy? Nastavte dělicí bod na správnou pozici na klaviatuře.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Klávesy nevyrábí žádný zvuk, ale podsvícení a displej fungují. 	<p>Zkontrolujte nastavení hlavní hlasitosti, možná je na minimu. Zkontrolujte, zda není něco připojeno do konektoru pro sluchátka.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • S každou zahranou notou se zvuk mění. 	<p>To je správně. Digitální zvukový generátor využívá různé nahraných záznamů (samlů) nástroje v celém rozsahu klaviatury. Aktuální zvuk se tedy může mezi jednotlivými notami poněkud lišit.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Hlasitost je příliš nízká. • Kvalita zvuku je slabá. • Rytmika se náhle zastaví nebo nezní. • Nahraná data songu, apod. nezní správně. • LED displej náhled zhasne a veškeré nastavení panelu se resetuje. 	<p>Pokud vypadává, nebo je poškozený napájecí kabel adaptéru, kontaktujte nejbližšího prodejce a požádejte o výměnu adaptéru. Nesprávný adaptér, který neodpovídá požadovaným hodnotám, může způsobit poškození nebo zničit nástroj.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Jak kompletně obnovit původní nastavení z výroby 	<p>Spusťte funkci Factory reset, k tomu nahlédněte do Uživatelského manuálu. Veškerá nastavení uživatele bude vymazáno a aplikuje se standardní nastavení z výroby nástroje.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Napájení se náhle a nečekaně vypíná, když nějakou dobu nehrají na klávesy. 	<p>To je normální, zřejmě je aktivovaná funkce Auto Power Off. Pokud chcete funkci Auto Power Off vypnout, nahlédněte do Uživatelského manuálu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Zdá se, že Sustain pedál nebo footswitch funguje opačně. Stiskem footswitche se prodloužení vypne a uvolněním footswitche se spustí. 	<p>Polaritu footswitche musíte správně detekovat. Ověřte, že je konektor footswitche zapojený. Stiskněte pedál a zapněte nástroj.</p>

Specifikace


	88 standardních kladívkových kláves, citlivých na úhoz
	LED displej
	32 not max
	16+112
	Layer, Touch, Tune, Split, Tempo, Grand Piano
	Reverb typ (8) Chorus typ (13)
	Split, DUO Piano
	50 Songů+221 výukových songů (b01=b99= 106, C01=C30, C01=C40, S01=S45)
Nahrávání songů	Nahrávání a přehrávání v reálném čase
	Sluchátkový konektor x2, Line In/Out, USB to Host
	1362(W)*440(D)*855(H)mm
	43.5 kg


Pokyny pro sestavení


Co je přibaleno?

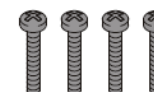
 Cylindrické matice (A) x4

 Patkové šrouby (B) x4

 Šrouby těla piana (C) x2

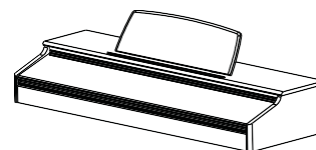
 Šrouby na zadním panelu (D) x2

 Šrouby na zadním panelu (E) x4

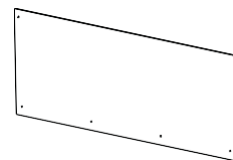
 Šrouby Pedalboardu (F) x4

 Plastové krytky (G) x2

Není zobrazeno: Adaptér napájení



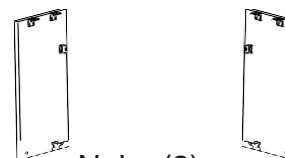
Tělo piana



Zadní panel



Pedalboard

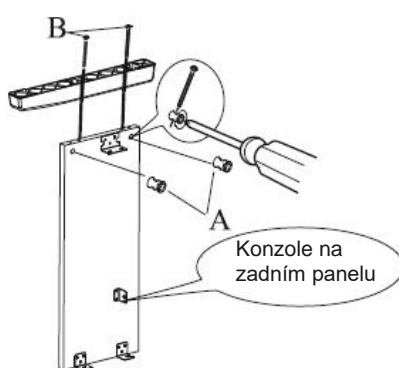


Nohy (2)

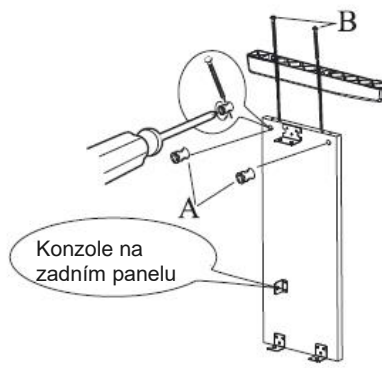


Patky (2)

1. Sestavení nohou stojanu

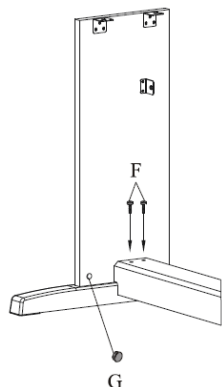


Vložte čtyři cylindrické matice (A) do otvoru v nohách stojanu. Se zářezy směrem ven. Křížovým šroubovákem srovnejte zářezy v maticích s otvory ve spodní části nohou stojanu.

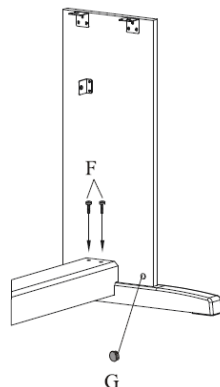


Vložte hmoždinky do příslušných otvorů v nohou, ve spodní části stojanu. Ověřte, že nohy směřují od konzole zadního panelu, jak vidíte níže. Protáhněte šrouby (B) nohou až do cylindrických podložek, a otáčením podložky ji srovnejte podle potřeby. Pevně dotáhněte a opakujte na druhé straně.

2. Připevnění Pedalboardu

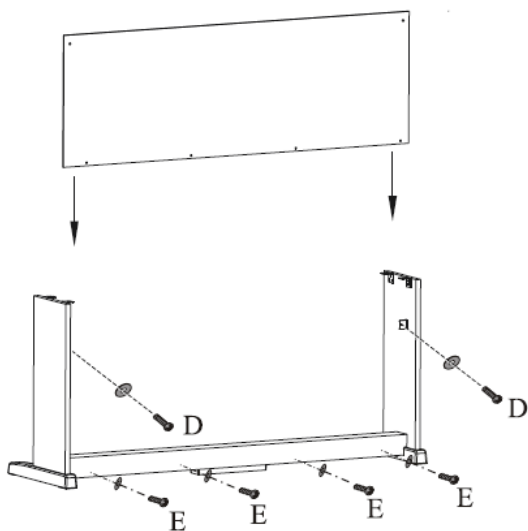


Počínaje pravou nohou stojanu, srovnejte otvory Pedalboardu s otvory v konzoli Pedalboardu, podle obrázku. Ověřte, že pedály směřují k přední straně nohou stojanu.

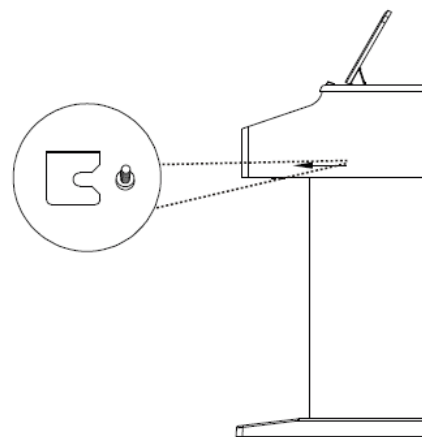


Protáhněte šrouby Pedalboardu (F) Pedalboardem až do konzole. Opakujte u levé nohy a šrouby pevně dotáhněte. Nasadte čtyři plastové krytky (G) na cylindrické šrouby.

3. Připevnění zadního panelu a těla piana



Pomocí dvou šroubů na zadním panelu (D) s podložkami, a čtyř šroubů zadního panelu (E) s podložkami, připevněte zadní panel ke stojanu. Pamatujte, že pedalboard není předvrtaný pro šrouby zadního panelu, a musíte si to vyvrtat ručně.

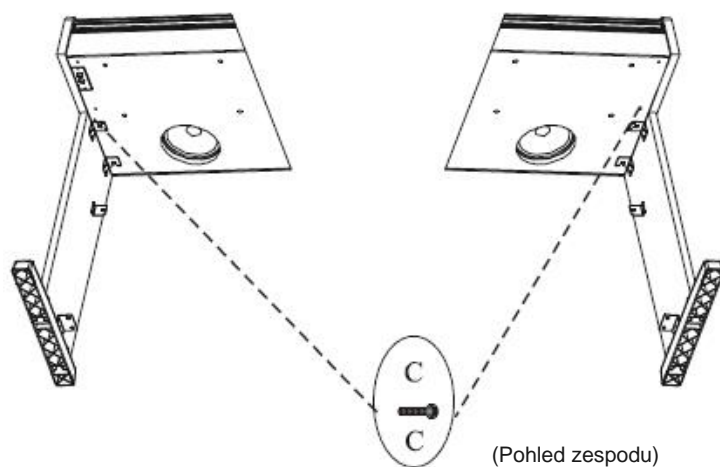


S pomocí další osoby zvedněte piano na stojan a posuňte je vpřed, až zapadnou vodící lišty v dolní části piana do slotů v nohách stojanu, jak vidíte níže.

NEPŘEHLÉDNĚTE

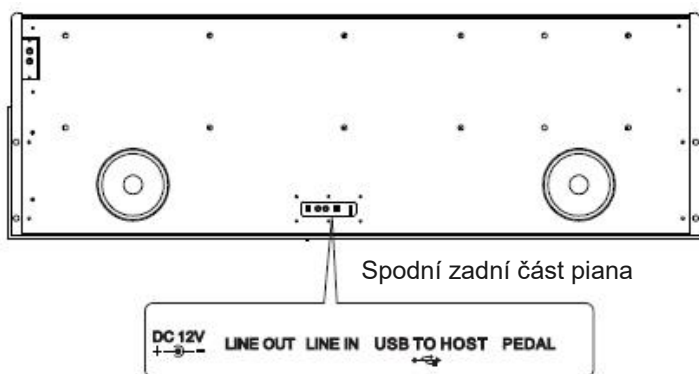
Při zvedání těla piana na stojan buďte opatrní, abyste si neskřípli ruce nebo prsty.

4. Zajištění těla piana



Dokončete připevnění piana na stojan ve spodní části piana, pomocí dvou šroubů těla piana (C).

5. Připojení kabelu pedálu a napájení



Zapojte DC napájecí kabel a kabel pedálu do konektorů ve spodní části piana, podle obrázku.

FCC PROHLÁŠENÍ

1. Toto zařízení splňuje podmínky Part 15 FCC Pravidel. Fungování je předmětem následujících dvou podmínek:

(1) Tento přístroj nesmí způsobit rušení interferencí.
(2) Toto zařízení musí přijmout jakékoliv příchozí interference, včetně těch, které mohou způsobit nežádoucí operace.

2. Jakékoliv úpravy nebo modifikace konstrukčního charakteru u zařízení, které nejsou písemně poskytnuty odpovědnou stranou, mohou vést ke ztrátě oprávnění pracovat se zařízením.

POZN.: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity jako Class B digitální zařízení, podle Části 15 Pravidel FCC. Tato omezení jsou uzpůsobena tak, aby zabránila škodlivé interferenci při domácí instalaci. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiové frekvence, takže, pokud není nainstalováno a používáno v souladu se zde uvedenými instrukcemi, může škodlivě ovlivňovat radiovou komunikaci. Nelze samozřejmě vyloučit, že interference nevzniknou ani při správné instalaci. Jestliže zařízení způsobuje rušení radiového nebo televizního přenosu, což zjistíte opakovaným za/vypnutím přístroje, pak může uživatel záření ovlivnit některým z následujících úprav:

Změňte orientaci nebo přemístěte přijímající anténu.

Posuňte nástroje dále od přijímače.

Pokuste se zapojit přístroj do zásuvky jiného okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač.

Kontaktujte dealera nebo zkušeného rádio/TV technika a požádejte o pomoc.

POZNÁMKY

POZNÁMKY
