

"Grupa ZIBI" S.A.



WARSZAWA
ul. WIRAŻOWA 119
tel. 22 32-89-111, 0801 120-110
zibi@zibi.pl
www.zibi.pl

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

CASIO LK-S250



MUCA0173



INSTRUMENT ELEKTRONICZNY

LK-S250

INSTRUKCJA
OBSŁUGI

CASIO



CASIO LK-S250



MUCA0173



Grupa ZIBI S.A.

Warszawa, ul. Wirażowa 119

tel. 22 32-89-111, 801 120-110

zibi@zibi.pl

www.zibi.pl

CYFROWY KEYBOARD - CASIOTONE CASIO LK-S250 Instrukcja obsługi

WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego instrumentu proszę zwrócić uwagę na następujące istotne informacje.

- Przed rozpoczęciem korzystania dla zasilania niniejszego instrumentu z opcjonalnego zasilacza AD- E-95100L, proszę sprawdzić, czy zasilacz ten nie wykazuje cech zewnętrznych uszkodzeń. Proszę sprawdzić między innymi przewód zasilający (czy nie jest przerwany, czy nie są odsłonięte żyły przewodów itp.). W żadnym wypadku nie pozwolić na korzystanie z poważnie uszkodzonego zasilacza dzieciom.
- Niniejszy instrument nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Proszę korzystać wyłącznie z zasilacza CASIO E-95100L.
- Zasilacz nie jest zabawką!
- Przed rozpoczęciem czyszczenia obudowy proszę rozłączyć zasilacz.

Deklaracja zgodności z dyrektywą UE.



Producent:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
POdmiot odpowiedzialny w Unii Europejskiej
CASIO EUROPE GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z instrumentu należy się zapoznać z niniejszą instrukcją.

Symbole

W poniższej instrukcji oraz na obudowie instrumentu umieszczono szereg symboli, których znajomość pozwoli na prawidłowe użytkowanie instrumentu, zapewni bezpieczeństwo i zmniejszy ryzyko uszkodzenia instrumentu przez użytkownika. Symbole te oraz ich znaczenie przedstawiono poniżej.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Symbol ten wskazuje na informacje, których nie można zignorować, ponieważ grozi to śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała.



OSTRZEŻENIE

Symbol ten ostrzega przed możliwością śmierci lub poważnych obrażeń ciała w przypadku nieprawidłowego użytkowania instrumentu.



UWAGA

Symbol ten ostrzega przed poważnymi obrażeniami ciała lub mechanicznym uszkodzeniem instrumentu w przypadku jego nieprawidłowego użytkowania.

Przykłady symboli



Symbol trójkąta nakazuje zachować ostrożność (np. ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym).



Przekreślony okrąg oznacza zakaz wykonywania czynności. Umieszczony w środku znak symbolizuje czynność, która jest zakazana (np. zakaz rozbierania obudowy).



Zaczerniony okrąg oznacza konieczność wykonania danej czynności. Rysunek na czarnym tle oznacza ową czynność (np. konieczność wyciągnięcia wtyczki z gniazdka).



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Baterie alkaliczne



W przypadku wycieknięcia z baterii elektrolitu lub dostania się elektrolitu do oczu, należy natychmiast wykonać następujące czynności:

1. Nie wycierać oczu! Przepłukać je wodą.
 2. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Pozostawienie elektrolitu w oczach może spowodować utratę wzroku.





OSTRZEŻENIE

Dym, nienormalny zapach, przegrzewanie się

Kontynuowanie obsługi instrumentu po stwierdzeniu wydobywania się z niego dymu, wycuciu nienormalnego zapachu czy stwierdzeniu przegrzewania się, stwarza niebezpieczeństwo powstania pożaru czy porażenia prądem elektrycznym. Proszę wykonać natychmiast następujące czynności:

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Jeśli korzystają Państwo z zasilacza, odłączyć go od sieci elektrycznej.
3. Skonsultować się ze sprzedawcą instrumentu lub z autoryzowanym serwisem firmy CASIO.

Zasilacz



Nieprawidłowe używanie zasilacza stwarza niebezpieczeństwo pożaru i porażenia prądem elektrycznym. Proszę się stosować zawsze do następujących wskazówek:



- Używać wyłącznie zasilacza przeznaczonego dla tego produktu.
- Stosować wyłącznie takie napięcie zasilające, którego parametry są opisane na obudowie zasilacza.
- Nie przeciążać elektrycznie gniazd ani przewodów zasilających.

Nieprawidłowe posługiwanie się przewodem zasilającym zasilacza może doprowadzić do jego uszkodzenia czy zerwania, co stwarza niebezpieczeństwo pożaru i porażenia prądem elektrycznym. Proszę się stosować zawsze do następujących wskazówek:



- Na przewodzie zasilającym nie wolno stawiać żadnych ciężkich przedmiotów ani nie narażać na działanie wysokich temperatur
- Przewodu zasilania nie należy modyfikować ani nie narażać na nadmierne zginanie.



- Przewodu zasilania nie wolno skręcać czy ciągnąć.
- Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony, skontaktować się ze sprzedawcą instrumentu lub autoryzowanym serwisem firmy CASIO.



- Przewodu elektrycznego nie wolno dotykać wilgotnymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.



- Z zasilacza wolno korzystać wyłącznie w takich miejscach, w których nie będzie on narażony na spryskanie wodą. Woda stwarza ryzyko pożaru oraz porażenia prądem elektrycznym.



- Na zasilaczu nie wolno stawiać wazonów czy innych pojemników z jakimikolwiek płynami. Woda stwarza ryzyko pożaru oraz porażenia prądem elektrycznym.

Baterie

Błędne posługiwanie się bateriami może spowodować ich wyciekanie, czego wynikiem może być zniszczenie znajdujących się w ich pobliżu przedmiotów lub eksplozję baterii, co stwarza niebezpieczeństwo pożaru lub poważnych obrażeń ciała. Proszę się stosować zawsze do następujących wskazówek:



- W żadnym wypadku nie rozbierać baterii, ani nie pozwolić na to, aby doszło do ich zwarcia.
- W żadnym wypadku nie wystawiać baterii na wysoką temperaturę.
- W żadnym wypadku nie mieszać baterii starych z nowymi.
- W żadnym wypadku nie mieszać baterii różnych typów.
- Nie doładowywać baterii.
- Upewnić się, że bieguny baterii („+” oraz „-”) są skierowane we właściwych kierunkach.

Nie spalać produktu



W żadnym wypadku nie wrzucać tego produktu do ognia. Może to spowodować jego eksplozję, czego wynikiem może być pożar lub poważne obrażenia ciała.

Woda i inne ciała obce



Woda, inne płyny lub ciała obce (np. metalowe), jeśli dostaną się do wnętrza obudowy mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Proszę wykonać w takim wypadku następujące kroki:

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Jeśli korzystają Państwo z zasilacza, odłączyć go od sieci elektrycznej.
3. Skonsultować się ze sprzedawcą instrumentu lub z autoryzowanym serwisem firmy CASIO.

Rozbieranie i modyfikacje



Instrumentu nie wolno rozbierać czy w jakikolwiek sposób modyfikować. Postępowanie takie stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym, oparzenia czy spowodowania innego uszczerbku na zdrowiu. Wszelkie czynności kontrolne, regulacyjne czy naprawcze należy pozostawić sprzedawcy urządzenia czy autoryzowanemu serwisowi firmy CASIO.

Upuszczenie i silne uderzenie instrumentu



Kontynuowanie pracy instrumentu po jego uszkodzeniu spowodowanym upuszczeniem czy silnym uderzeniem, stwarza niebezpieczeństwo powstania pożaru czy porażenia prądem elektrycznym. Po uszkodzeniu instrumentu spowodowanym silnym uderzeniem, wykonać natychmiast następujące czynności:

1. Wyłączyć zasilanie
2. Rozłączyć przewód zasilający
3. Skonsultować się ze sprzedawcą instrumentu lub z autoryzowanym serwisem firmy CASIO.

Plastikowe torebki



Plastikowych torebek, które służą do ochrony instrumentu czy jego akcesoriów, w żadnym wypadku nie wolno zakładać na głowę ani wkładać do ust. Postępowanie takie może spowodować uduszenie. Szczególne baczenie należy mieć w gospodarstwach domowych, w których obecne są małe dzieci.

W żadnym wypadku nie wspinać się na instrument czy na stojak



Na instrument ani na stojak nie wolno się wspinać stawać na nim. Postępowanie takie może spowodować jego upadnięcie lub uszkodzenie. Szczególne baczenie należy mieć na znajdujące się w pobliżu małe dzieci.

Lokalizacja



Instrumentu w żadnym wypadku nie wolno umieszczać na powierzchni, która jest chwiejna, nachylona czy niestabilna. Może to spowodować upadnięcie urządzenia, co stwarza duże niebezpieczeństwo zranienia osób oraz uszkodzenia samego instrumentu.



UWAGA

Zasilacz



Nieprawidłowe używanie zasilacza stwarza niebezpieczeństwo pożaru i porażenia prądem elektrycznym. Proszę się stosować zawsze do następujących wskazówek:

- Przewodu zasilającego nie wolno umieszczać w pobliżu pieców, czy innych źródeł wysokiej temperatury.
- Podczas jego rozłączania nie ciągnąć za przewód tylko za wtyczkę.
- Wtyczkę należy wciskać do gniazda elektrycznego tak daleko, jak to tylko możliwe.
- Wtyczkę zasilania należy rozłączać od gniazdko podczas burzy oraz w okresach, gdy nie planują Państwo korzystania z instrumentu przez dłuższy okres czasu.
- Co najmniej raz w roku należy rozłączyć przewód zasilający oraz wyczyścić styki wtyczki.
- W żadnym wypadku nie stosować do czyszczenia przewodu zasilającego detergentów, szczególnie jeśli chodzi o wtyczkę.

Przenoszenie instrumentu



Przed przenoszeniem instrumentu, zawsze rozłączyć wtyczkę przewodu zasilającego zasilacza od gniazdko elektrycznego oraz rozłączyć wszystkie pozostałe przewody. Niepodporządkowanie się do tego zalecenia stwarza ryzyko uszkodzenia zasilacza, powstania pożaru czy porażenia prądem elektrycznym.

Czyszczenie



• Przed rozpoczęciem czyszczenia instrumentu zawsze rozłączyć wtyczkę przewodu zasilającego zasilacza od gniazdko elektrycznego. Niepodporządkowanie się do tego zalecenia stwarza ryzyko uszkodzenia zasilacza, powstania pożaru czy porażenia prądem elektrycznym.

Baterie



Błędne posługiwanie się bateriami może spowodować ich wyciekanie, czego wynikiem może być zniszczenie znajdujących się w ich pobliżu przedmiotów lub eksplozję baterii, co stwarza niebezpieczeństwo pożaru lub poważnych obrażeń ciała. Proszę się stosować zawsze do następujących wskazówek:

- Korzystać wyłącznie z wyspecyfikowanych dla tego produktu baterii.
- W przypadku gdy instrument nie będzie przez dłuższy czas używany, należy wyjąć z niego baterie.

Podłączenia



Do złąc instrumentu wolno podłączać wyłącznie wyspecyfikowane urządzenia. Podłączenie niewyspecyfikowanego urządzenia stwarza ryzyko pożaru oraz porażenia prądem elektrycznym.

Lokalizacja



Instrumentu nie należy umieszczać w wymienionych poniżej miejscach. Wystawianie instrumentu na opisane poniżej warunki stwarza ryzyko powstania pożaru oraz porażenia prądem elektrycznym.

- Miejsca narażone na wysoką wilgotność czy kurz.
- Miejsca w których przygotowywane są potrawy, oraz w innych miejscach narażonych na obecność tłuszczów.
- W pobliżu grzejników, na podgrzewanych matach, w bezpośrednim świetle słonecznym, wewnątrz zamkniętego, zaparkowanego na słońcu samochodu, czy w innych miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur.

Wyświetlacz



• Nie wywierać na wyświetlacz LCD instrumentu nadmiernego nacisku. Może to doprowadzić do pęknięcia jego szklanej powierzchni, co stwarza niebezpieczeństwo zranienia.

- W przypadku pęknięcia szkła wyświetlacza, nie wolno dopuścić do kontaktu cieczy z wnętrza wyświetlacza ze skórą (może to spowodować jej zaożnienienia czy zaczerwienienia).
- Jeśli ciecz z wnętrza wyświetlacza dostanie się do ust, przepłukać je natychmiast wodą, po czym skontaktować się z lekarzem.
- Jeśli ciecz z wnętrza wyświetlacza dostanie się do oczu, czy wejdzie w kontakt ze skórą, należy natychmiast zabrudzone części ciała przemyć wodą przez co najmniej 15 minut, po czym skontaktować się z lekarzem.

Głośność



Instrument nie powinien być ustawiony na maksymalną głośność przez dłuższy czas. Ostrzeżenie to ma szczególną wagę w przypadku stosowania słuchawek. Długotrwałe wystawienie na bardzo głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie słuchu.

Ciężkie przedmioty



Na instrumencie nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów. Postępowanie takie może spowodować przewrócenie się stojaka czy upadnięcie przedmiotu, co stwarza niebezpieczeństwo zranienia osób oraz uszkodzenie instrumentu.

Prawidłowy montaż stojaka



Niezastosowanie się do przedstawionych poniżej wskazówek może spowodować przewrócenie się stojaka wraz z instrumentem, stwarzając niebezpieczeństwo zranienia osób i poważnego uszkodzenia instrumentu. Proszę się upewnić, że stojak został zmontowany zgodnie ze znajdującymi się w jego wyposażeniu instrukcjami. Proszę się upewnić co do prawidłowości ustawienia na stojaku instrumentu.

* Stojak stanowi wyposażenie opcjonalne

Informacje o zasilaczu dostarczanym razem z cyfrowym pianinem

Prosimy o zwrócenie uwagi na poniższe wskazania, aby uniknąć uszkodzenia zasilacza sieciowego oraz przewodu zasilającego.

- Nigdy nie należy ciągnąć za kabel zasilający.
- Nie należy w sposób powtarzalny pociągać za kabel zasilający, ani go szarpać
- Nigdy nie należy zginać przewodu zasilającego przy wtyczkach
- Przed przeniesieniem cyfrowego pianina, należy koniecznie odłączyć kabel zasilający z gniazda zasilania.
- W żadnym wypadku nie należy zwiąć kabla, ani owijać go wokół zasilacza sieciowego.

Za wyjątkiem kopii wykonywanej dla potrzeb własnych użytkownika i do osobistego użytku powielanie niniejszej instrukcji w całości lub w części jest zabronione bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody ze strony CASIO.

Niniejsza instrukcja chroniona jest prawem autorskim.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA CASIO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNEGO RODZAJU SZKODY (W TYM MIĘDZY INNYMI SZKODY POLEGAJĄCE NA UTRACIE ZYSKÓW, PRZERWIE W PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI, UTRACIE INFORMACJI), JAKIE WYNIKAŁYBY Z UŻYCIA LUB NIEMOŻLIWOŚCI UŻYCIA NINIEJSZEJ INSTRUKCJI LUB PRODUKTU. DOTYCZY TO TAKŻE PRZYPADKÓW, GDY CASIO BYŁO INFORMOWANE O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TEGO TYPU SZKÓD.

Treści zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Rzeczywisty wygląd produktu może różnić się od pokazanego na ilustracjach w niniejszej instrukcji obsługi.

ISTOTNE WSKAZANIA ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

WSKAZANIE

Niniejszy sprzęt został przetestowany i stwierdzono, że jest zgodny z ograniczeniami dla urządzeń Class B, stosownie do części 15 reguł FCC. Ograniczenia te zostały nałożone, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwą interferencją w instalacjach domowych.

Niniejszy sprzęt generuje, wykorzystuje oraz może emitować fale o częstotliwościach radiowych i jeśli nie zostanie zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją może powodować szkodliwą interferencję w komunikacji radiowej.

Jednakże nie ma gwarancji, że w przypadku poszczególnych instalacji nie nastąpi interferencja fal. Jeśli niniejszy sprzęt powoduje szkodliwą interferencję w stosunku do odbiorników radiowych i telewizyjnych, co można stwierdzić przez włączenie i wyłączenie niniejszego sprzętu, zaleca się by użytkownik spróbował zapobiec występującej interferencji podejmując następujące kroki:

- Dokonaj regulacji anteny odbiorczej lub przestaw ją.
- Zwiększ odległość pomiędzy aparatem, a danym odbiornikiem
- Podłącz sprzęt do gniazda zasilania w innym obwodzie elektrycznym niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- W celu uzyskania dodatkowej pomocy skontaktuj się z dealerem lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym.

Ostrzeżenie FCC

Wszelkie zmiany i modyfikacje, które nie zostały w sposób wyraźny zaaprobowane przez producenta mogą pozbawić użytkownika uprawnień do korzystania ze sprzętu.

Deklaracja zgodności

Numer modelu: LK-S250

Nazwa handlowa: CASIO COMPUTER CO., LTD. Strona odpowiedzialna: CASIO, INC.

Adres: 570 MT. PLEASANT AVENUE, DOVER, NEW JERSEY 07801 Numer telefonu: 973-361-5400

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 reguł FCC, na użytkowanie urządzenia nałożone są dwa wymienione poniżej warunki:

(1) Niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwej interferencji oraz (2) niniejsze urządzenie musi akceptować dowolną interferencję powodowaną przez inne urządzenia, łącznie z taką interferencją, która może powodować również niepożądane operacje.

Nazwy firm oraz produktów użyte w niniejszej instrukcji obsługi mogą być znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi innych podmiotów

INFORMACJE O NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI

Po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi prosimy o pozostawienie jej w dostępnym miejscu razem z kartą gwarancyjną. Prosimy, by zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa zamieszczonymi na stronach 1 do 8 oraz by się do nich stosować.

Więcej informacji o produkcie i jego obsłudze przedstawiono na stronie internetowej CASIO, na którą można przejść skanując poniższy kod QR lub wpisując podany adres URL.

Dostępne informacje: Pełna instrukcja obsługi, Nuty, itp.
<https://support.casio.com/global/en/emi/manual/LK-S250/>



Akcesoria znajdujące się w komplecie:

Pulpit na nuty
Dokumentacja
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa
Inne (Karta gwarancyjna, itp.)
Rodzaj dołączanych akcesoriów może ulec zmianie bez uprzedzenia

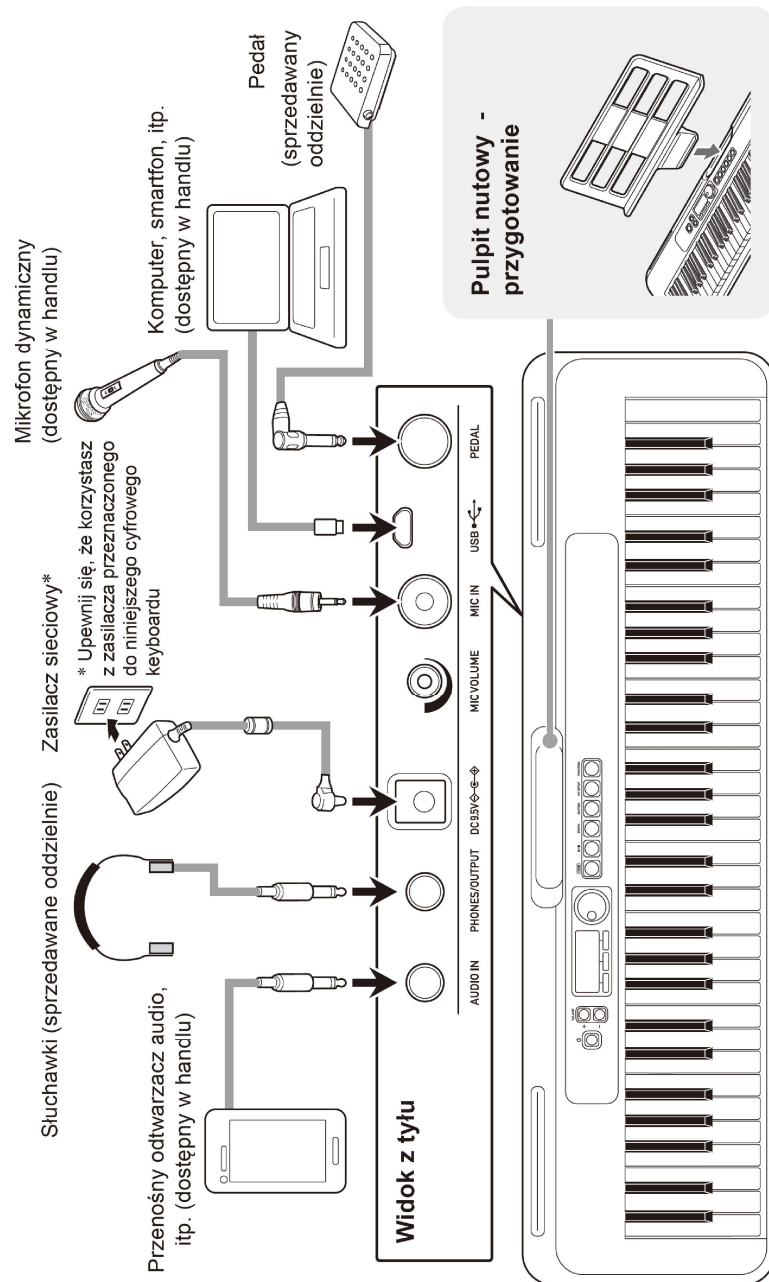
Przygotowanie

Przygotowanie zasilania

Korzystanie z zasilacza sieciowego

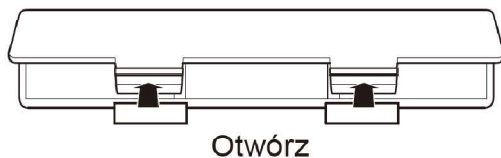
Podłącz zasilacz sieciowy, jak pokazano na schemacie na stronie 10.

* Należy pamiętać, by stosować wyłącznie zasilacz przeznaczony do niniejszego instrumentu.



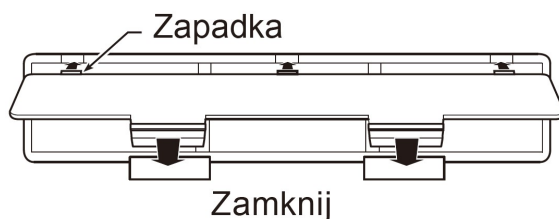
Korzystanie z baterii

1.



2. Umieść 6 baterii rozmiaru AA.

3.

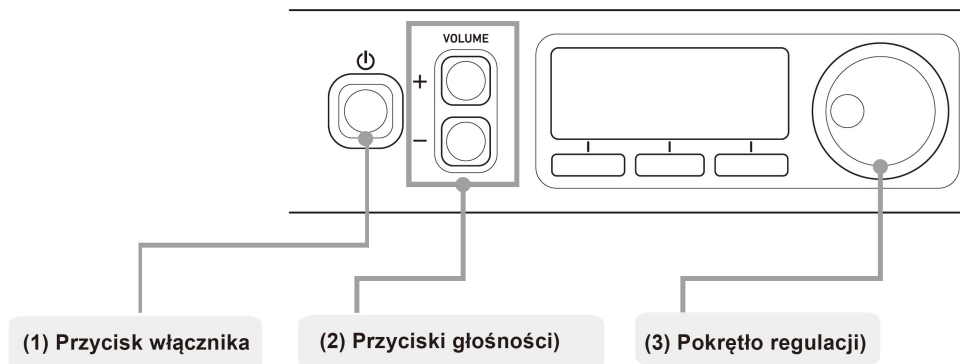


4. Określ typ baterii.

Patrz „Konfigurowanie ustawień funkcji” w dalszej części niniejszej instrukcji obsługi.

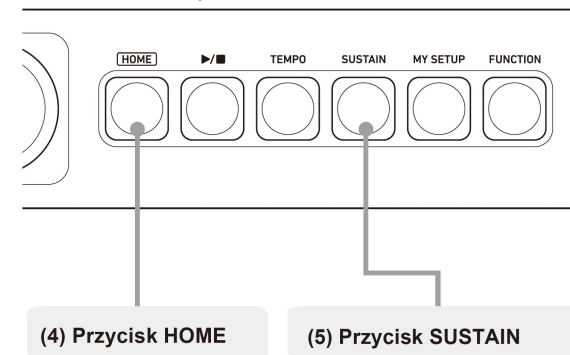
PODSTAWOWE OPERACJE

(Lewostronna część panela sterowania)



- [1] Włacznik zasilania – Służy włączaniu zasilania instrumentu. Aby wyłączyć zasilanie, przytrzymaj wciśnięty przycisk aż zgaśnie wyświetlacz instrumentu.
- [2] Skorzystaj z tych przycisków, w celu regulacji ogólnego poziomu głośności.
- [3] Pokrętko – obróć, aby zmienić wyświetlaną liczbę lub wartość.

(Prawa część panela sterowania)



- [4] Naciśnij ten przycisk, aby przywrócić ekran początkowy – ekran wyboru brzożenia instrumentu.
- [5] Naciśnięcie tego przycisku sprawia, że grane dźwięki są dłużej podtrzymywane po zwolnieniu klawisza instrumentu. Ponowne naciśnięcie tego przycisku wyłącza funkcję podtrzymywania zagranej dźwięku.

Automatyczne wyłączenie zasilania

Po 30 minutach od zakończenia użytkowania zasilanie instrumentu automatycznie wyłączy się. (Istnieje możliwość, by funkcja ta była aktywna lub wyłączona)

Pedał

W momencie wciśnięcia pedału podtrzymywane są grane dźwięki. Nawet jeśli zwolniony zostanie klawisz, dźwięk jest podtrzymywany tak, jakby klawisz był nadal wciśnięty. Dźwięk jest podtrzymywany aż do zwolnienia pedału.

Funkcja dynamicznej klawiatury – TOUCH RESPONSE

Bardziej dynamiczne uderzenie w klawisze instrumentu daje głośniejszy dźwięk, natomiast słabsze, uderzenie w klawisze daje cichszy, bardziej miękki dźwięk.

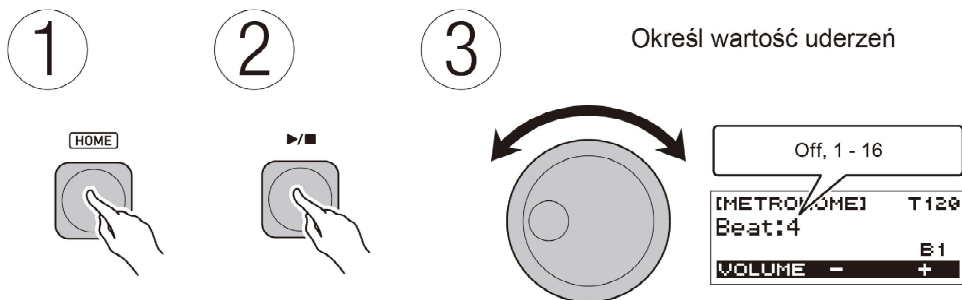
Podświetlane klawisze instrumentu

Naciskane klawisze instrumentu świecą się. Podświetlanie klawisza może też wskazywać poszczególne dźwięki podczas odtwarzania utworu. (Funkcja ta może być włączona lub wyłączona).

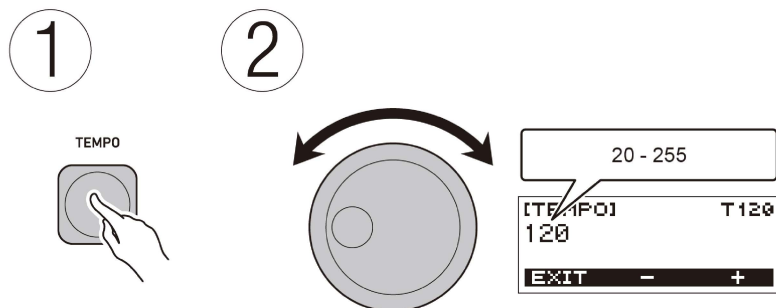
Mikrofon

Dźwięk wprowadzany przez mikrofon jest emitowany przez głośniki instrumentu. Głośność można regulować znajdującym się z tyłu pokrętkiem regulacji głośności.

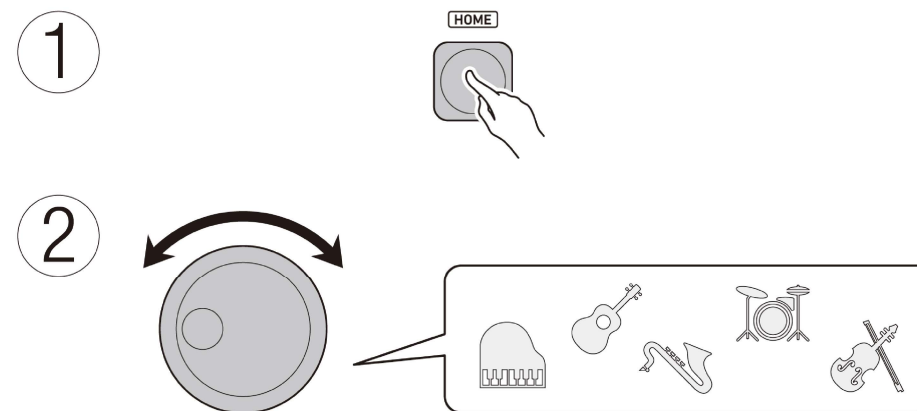
METRONOM



ZMIANA TEMPA



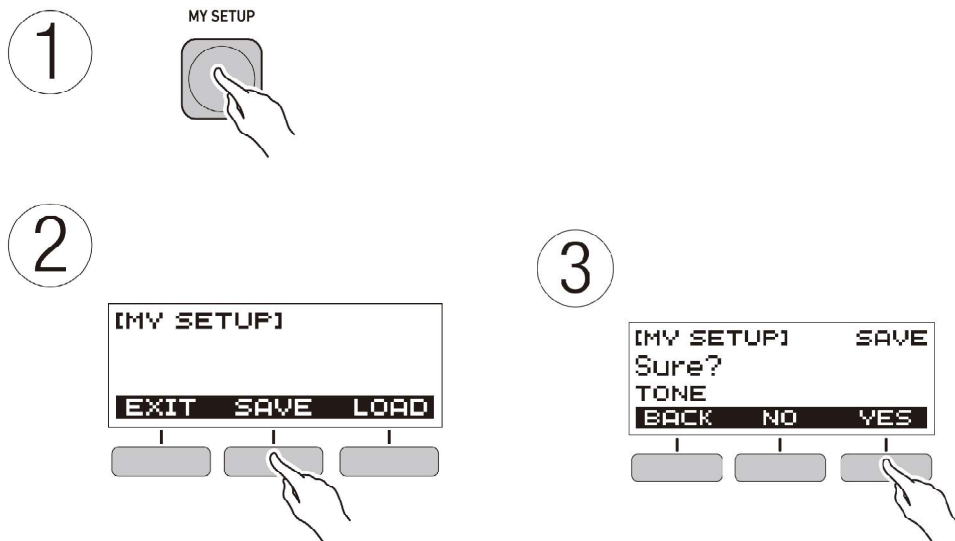
WYBÓR BRZMIENIA



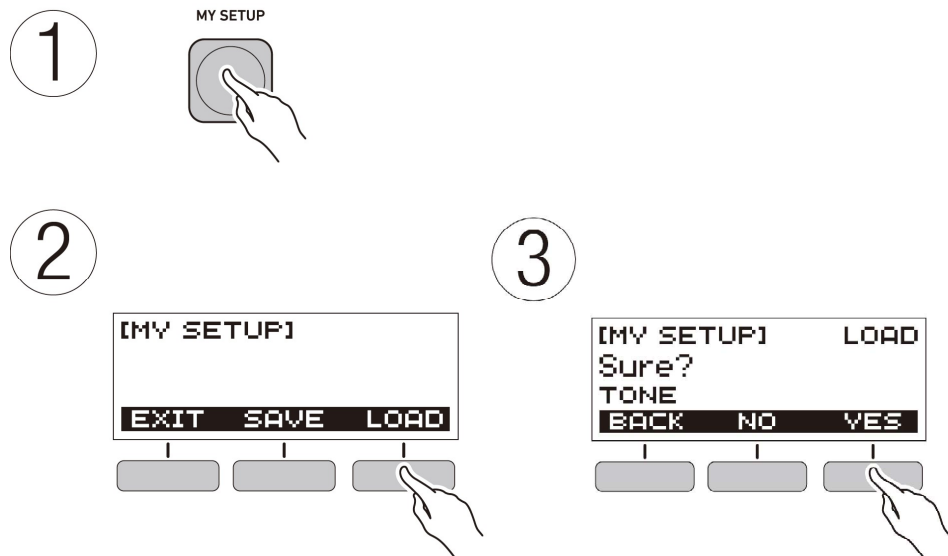
Kategoria	Nr	Kategoria	Nr
PIANO	001 - 014	BRASS	121 - 140
ELECTRIC PIANO	015 - 028	REED/PIPE	141 - 165
CHROMATIC PERC.	029 - 042	SYNTH-LEAD	166 - 202
ORGAN	043 - 064	SYNTH-PAD	203 - 242
GUITAR	065 - 078	INDIAN	243 - 253
BASS	079 - 088	ETHNIC	254 - 266
STR/ORCHESTRA	089 - 100	GM TONES	267 - 394
ENSEMBLE	101 - 120	DRUM SET	395 - 400

ZAPISYWANIE I ŁADOWANIE USTAWIEŃ INSTRUMENTU

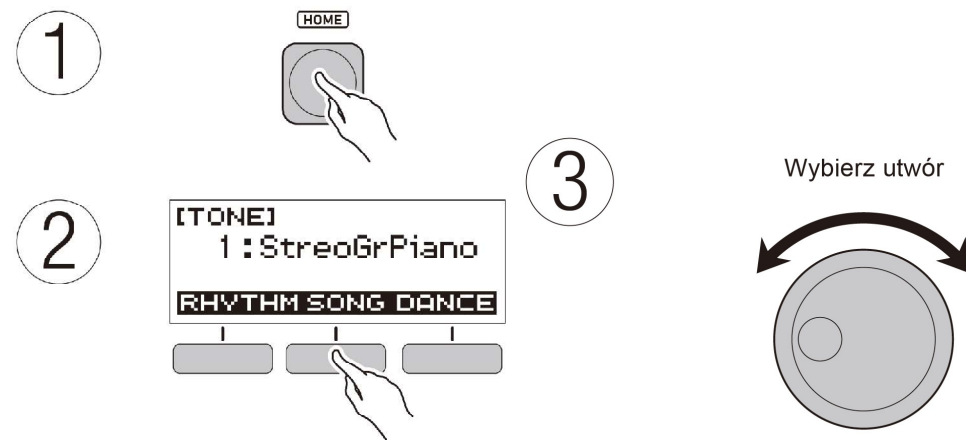
Aby zapisać swoje ustawienia: (patrz procedura na kolejnej stronie)



Aby przywołać zapisane ustawienia – pozycja MY SETUP:

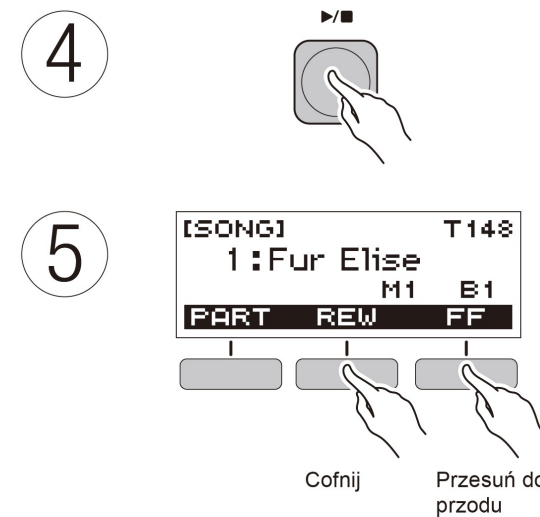


ODTWARZANIE WBUDOWANYCH UTWORÓW

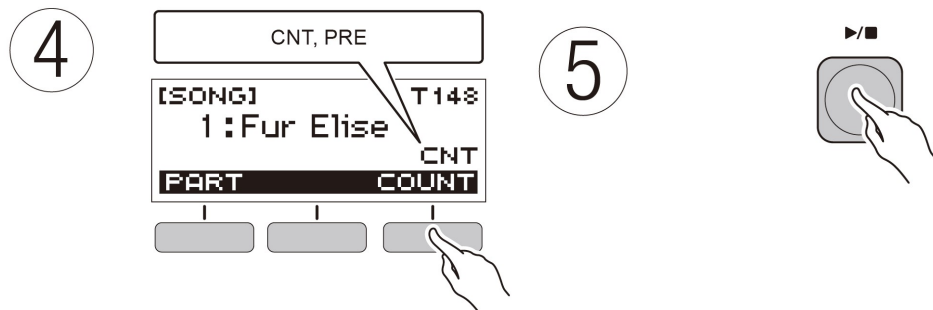


Kategoria	Nr
PIANO/CLASSICS	01 - 30
EVENT	31 - 35
WORLD	36 - 60

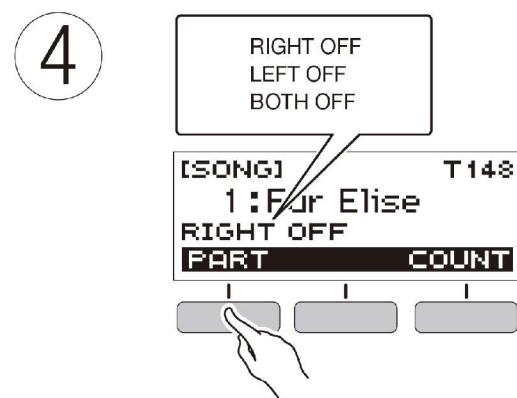
Aby odtworzyć utwór



Aby uaktywnić odliczanie



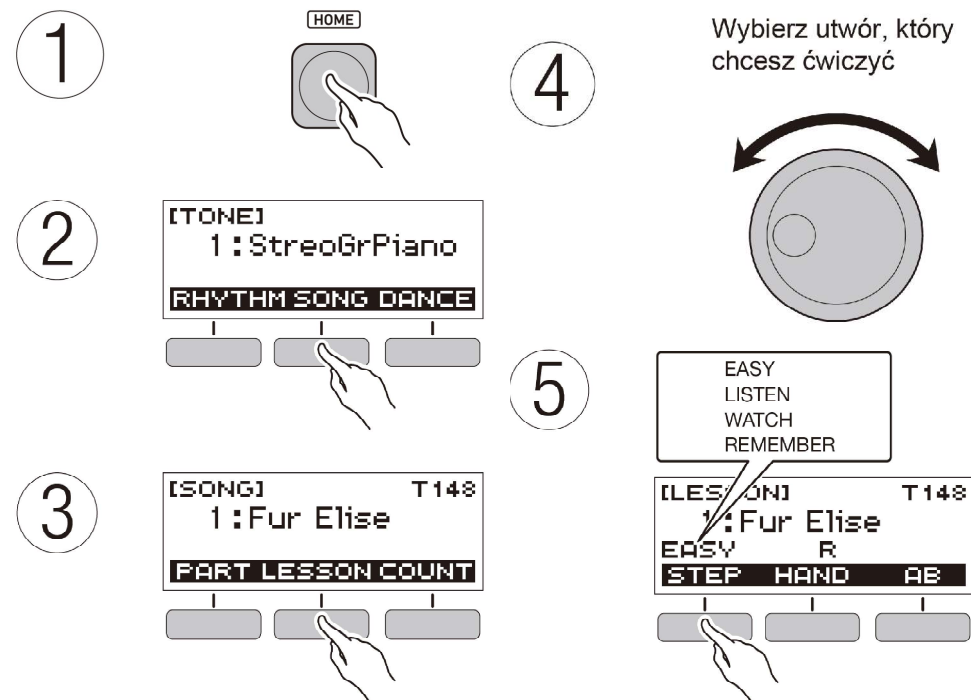
Aby ćwiczyć określoną partię utworu



- RIGHT OFF:** Partia prawej ręki jest wyciszona, aby ćwiczyć grę partii tej ręki.
- LEFT OFF:** Partia lewej ręki jest wyciszona, aby ćwiczyć grę partii tej ręki.
- BOTH OFF:** Wyciszone są partie obydwu rąk, aby można było ćwiczyć grę tych partii.

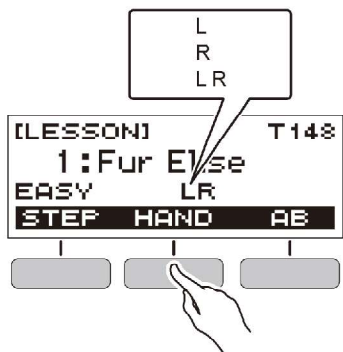


Doskonalenie gry utworów



- **[EASY]:**
Naciśnij dowolny klawisz instrumentu patrząc na klawisze, które się zapalają.
- **[LISTEN]:**
Słuchaj przykładu aż zapamiętasz utwór.
- **[WATCH]:**
Graj patrząc na klawisze
- **[REMEMBER]:**
Graj bez podświetlanych klawiszy.

6



L: Lekcja partii lewej ręki

R: Lekcja partii prawej ręki

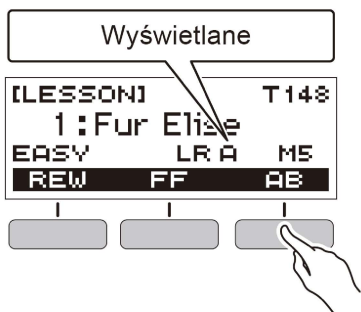
LR: Lekcja obydwu partii utworu

7

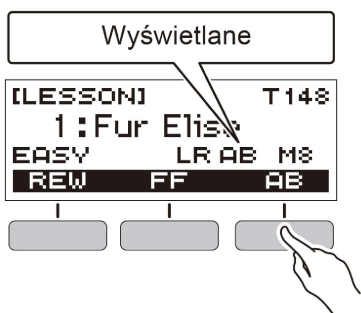


Odtwarzanie w pętli określonych taktów utworu w celu nauki

8



9



Odtwarzanie podkładu rytmicznego

1

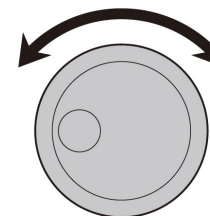


2



3

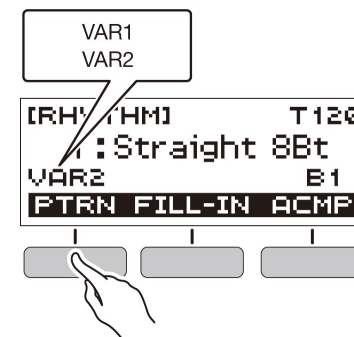
Wybierz podkład rytmiczny



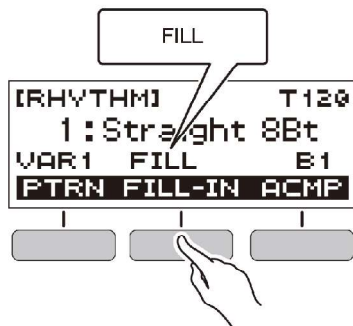
4



□ Aby zmienić wzorec rytmiczny



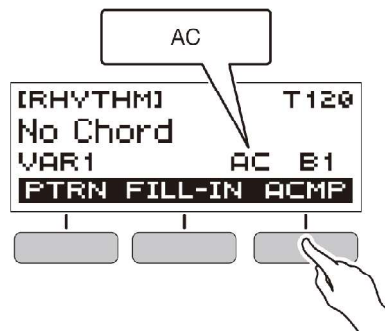
□ Aby wstawić wypełnienie rytmiczne



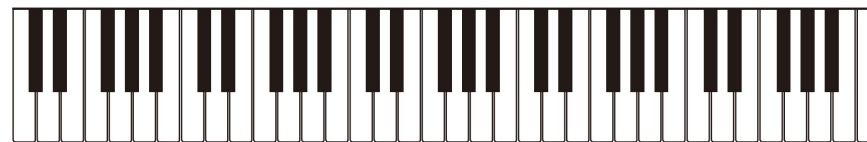
Poszczególne dostępne podkłady rytmiczne

Kategoria	Nr	Kategoria	Nr
8 BEAT	001 - 002	ROCK	017 - 020
16 BEAT	003 - 005	JAZZ	021 - 024
BALLAD	006 - 009	EUROPEAN	025 - 032
DANCE	010 - 013	LATIN	033 - 044
POPS	014 - 016	INDIAN	045 - 058
Kategoria	Nr		
WORLD	059 - 073		
VARIOUS	074 - 075		
PIANO RHYTHMS	076 - 077		

□ Aby rozbrzmiewał wzorzec akompaniamentu wraz z akordami



Skorzystaj z klawiatury akordów, aby grać akordy.



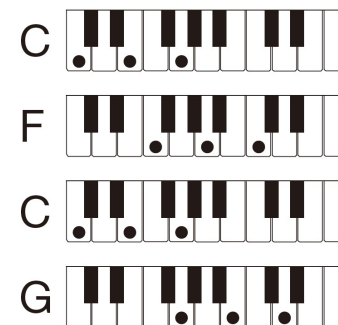
Klawiatura akordów

Przykład rozwijania się akordów

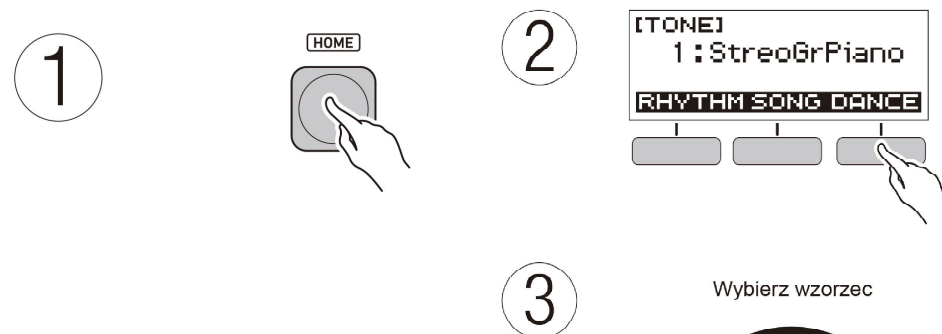
Wprowadzanie następującego ciągu rozwijania się akordów:

C → F → C → G

Zalecamy, aby grać akord w momencie, gdy następuje przejście z jednego taktu do kolejnego.

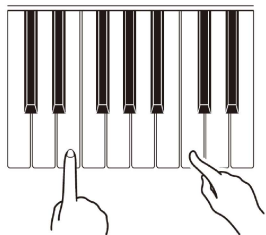


Rola DJ'a w trybie muzyki tanecznej



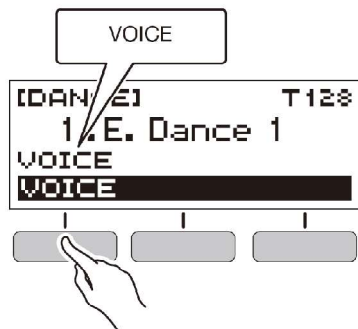
Kategoria	Nr
EDM	01 - 35
HOUSE	36 - 45
HIP-HOP	46 - 50

4 Naciśnięcie przełączacza Wzorzec frazy.



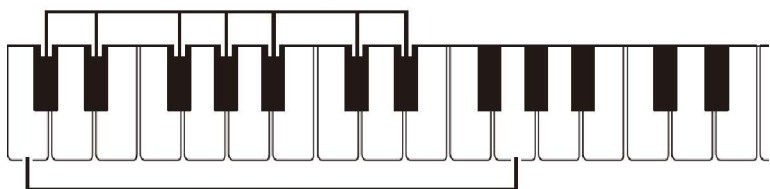
- Można rozpoczynać lub zatrzymywać odtwarzanie frazy poprzez naciśnięcie przycisku ►/■.

Aby skorzystać z dźwięku Muzyki tanecznej



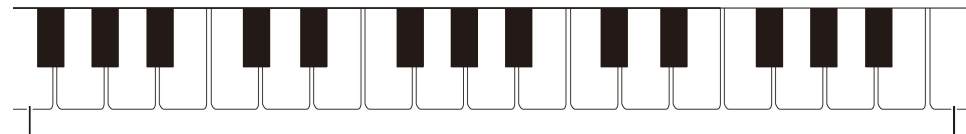
Lewostronna klawiatura

Automatyczne przełączniki



Przełączniki wzorców fraz

Prawostronna klawiatura



Przełączniki dźwięków (w przypadku korzystania z dźwięków [VOICE] muzyki tanecznej)

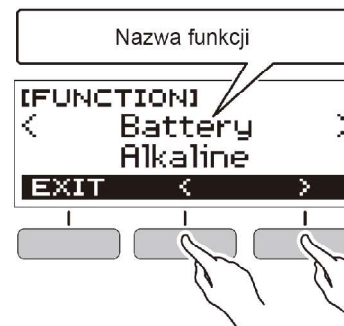
Konfigurowanie ustawień funkcji

1



2

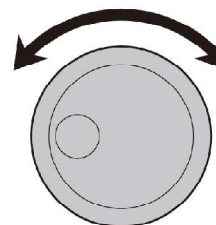
Wybierz funkcję



Informacje odnośnie funkcji, patrz instrukcja obsługi dostępna na stronie internetowej CASIO.

3

Zmień wartość ustawienia



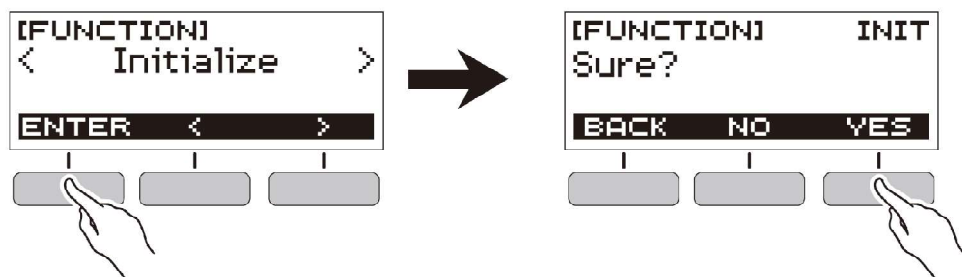
Przykład: Aby określić typ baterii

Alkaline: Baterie alkaliczne

Ni-MH: Baterie niklowo-metalowo-wodorkowe wielokrotnego ładowania.

□ Inicjalizacja ustawień

Wybierz pozycję „Initialize”



Specyfikacja techniczna

Model: LK-S250

Klawiatura: 61-klawiszy

Dynamiczna klawiatura: 2 poziomy, wyłączenie funkcji

Podświetlanie klawiszy: Maksymalna liczba równocześnie podświetlanych klawiszy: 4; możliwość wyłączenia podświetlania klawiszy.

Maksymalna polifonia: 48 nut

Brzmienia: 400 zaprogramowanych brzmień (1 stereofoniczne brzmienie fortepianowe)

Efekty: Reverb : 10 typów, wyłączone;

Metronom:

- Dzwonek uderzenia: 0 (wyłączone), 1 do 16 (uderzeń)
- Zakres tempa: 20 do 255

Utwory z banku:

Zaprogramowane utwory w instrumencie: 60

Funkcja wyłączenia partii: Wyłączenie partii lewej ręki, partii prawej ręki, obydwu partii

Funkcja Lekcji: 4 typy; [EASY, LISTEN, WATCH, REMEBER], lekcje partii lewej ręki, prawej ręki oraz lekcja obydwu partii; powtarzanie fragmentu AB; wskazywanie kolejnego dźwięku, punktowa ocena wykonania.

Automatyczny akompaniament:

- Zaprogramowane podkłady rytmiczne: 77, 77 jednodotkowych zaprogramowanych ustawień; INTRO, ENDING przełączanie na tryb wprowadzania (grania) akordów

Tryb Muzyki tanecznej (DANCE MUSIC): 50 zaprogramowanych utworów; efekty muzyki tanecznej.

Funkcja demonstracyjna :

- Odtwarzanie w pętli wszystkich utworów z banku (60 utworów).

Funkcja regulacji głośności :

- Metronom, Podkład rytmiczny, Utwory, Muzyka taneczna.

Inne funkcje:

- Transpozycja: (± 1 oktawa; -12 do 0 do $+12$ półtonów), Strojenie (A4 = 415.5 do 465.9 Hz; Domyślnie= 440.0 Hz)

Funkcja APP : iOS, Android (Połączenie poprzez USB).

Terminale wejścia / wyjścia: złącze typu jack PHONES/OUTPUT: Stereo mini jack (3.5mm); jack MIC IN: standardowy jack (6.3 mm) (Impedancja wejściowa: 3k Ω , Czułość wejściowa: 10mV); jack AUDIO IN: Stereo mini jack (3.5mm) (Impedancja wejściowa: 10k Ω , Czułość wejściowa: 200mV); Port USB: micro B; złącze pedału PEDAL jack: Standardowy jack (6.3mm) (Pedał podtrzymywania dźwięku, sostenuto, zmiękczający, start/stop)

Złącze zasilania: 9.5VDC

Zasilanie: 2 metody zasilania; 6 baterii alkalicznych AA lub 6 akumulatorów AA NiMH,

Ciągłe działanie: około 8 godzin (baterie alkaliczne), około 7 godzin (akumulatorki Ni-MH)*, rzeczywista żywotność baterii może być krótsza w zależności od typu baterii, stylu gry czy też warunków otoczenia; zasilacz sieciowy AD-E95100L (Standard JEITA ze zunifikowaną wtyczką),

Automatyczne wyłączenie po 30-minutach (Można też wyłączyć tę funkcję.)

* Wartości mierzone w oparciu o baterie marki eneloop.

eneloop jest znakiem handlowym należącym do Panasonic Corporation.

Głośniki: 13 cm \times 6 cm (owalne) \times 2 (Moc wyjściowa: 2.0W+2.0W)

Zużycie energii: 9.5V = 5.5W

Regulacja kontrastu ekranu LCD.

Wymiary: 93.0(szer.) \times 25.6(gł.) \times 7.3(wys.) cm (36 5/8 \times 10 1/16 \times 2 7/8 cala)

Waga: Około 3.4 kg (7.5 lbs) (bez baterii)

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.



Wszelkie prawa zastrzeżone