

microKORG S

SYNTHESIZER/VOCODER

Upozornění

Umístění

Následující místa nejsou vhodná pro umístění nástroje a mohou způsobit poruchy.

- přímé sluneční světlo
- extrémně horká nebo vlhká místa
- příliš mnoho prachu nebo špíny
- přílišné chvění nebo vibrace
- v blízkosti magnetických polí



Napájení

Zapojte k tomu určený AC adaptér do zásuvky se správným napětím. Nezapojujte jej do zásuvky s jiným napětím než to, pro které je určen.

Interference s jinými elektrickými přístroji

Rádío a televize, umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádia a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.

Péče

Potřebujete-li přístroj vyčistit, použijte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo, nebo hořlavé čisticí prostředky.

Uchovajte tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovajte pro případné další použití.

Dbejte na to, aby se do přístroje nedostaly cizí předměty a látky

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok.

Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty. Pokud cokoliv zapadne dovnitř, odpojte adaptér ze zásuvky. Potom kontaktujte dealera Korg nebo obchodníka, kde jste nástroj zakoupili.



Poznámka o odpadech (pro EU)

Pokud je symbol "překřížené popelnice" na obalu produktu, v manuálu, na baterii, nebo obalu baterie, značí to, že když chcete zlikvidovat produkt, manuál, balení nebo baterii, musíte to provést předepsaným způsobem. Tento produkt nepatří do běžného domácího odpadu. Likvidací předepsaným způsobem chráníte lidské zdraví a zabráníte špatnému vlivu na životní prostředí. Jelikož správná metoda likvidace závisí na příslušných zákonech dané země a lokality, kontaktujte reprezentaci místní administrativy kvůli podrobnostem. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je na baterii nebo jejím balení zobrazen také chemický symbol a to pod symbolem "překřížené popelnice".

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a požadavků na napětí, které se týkají země, ve které je zamýšleno použití tohoto produktu. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonním prodejem, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen pro použití ve vaší zemi, kde sídlíte.

VAROVÁNÍ: Použití produktu v jiné zemi, než pro kterou je zamýšlen, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu Záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechte účtenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora.

Práce s daty

Nesprávnou operací či závadou může dojít ke ztrátě paměti, takže doporučujeme ukládat důležitá data na CD či jiná media. Pamatujte, že Korg nepřijímá žádnou odpovědnost za libovolné poškození, vedoucí ke ztrátě vašich dat.

Dále, pokud chcete využít digitálně nahráná audio data, chráněná autorským právem, z DAT, CD, atd., musíte k tomu získat povolení. Pamatujte, že Korg nepřijímá žádnou odpovědnost za porušení autorských práv, vzniklé použitím tohoto produktu.

• Šroub uzemnění

Pro větší bezpečnost nástroj tímto šroubem uzemníte. Povolte jej a připevněte zemnicí drát. Po uvolnění šroubu a připevnění zemnicího kabelu, nezapomeňte šroub znovu pevně dotáhnout. Nepracujte se zařízením, pokud je šroub vyjmutý.

Pozn.: Pokud je nástroj zapojený do jiných přístrojů, můžete cítit jemné elektrické brnění, stimulující povrch kůže při dotyku kovových částí zapojeného mikrofonu. Je to způsobeno zbytkovým napětím, které je zcela neškodné. Pokud vám však vadí, zemnicím šroubem připojte externí uzemnění.

* Veškeré produkty a jména společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů.

microKORG S KORG
SYNTHESIZER/VOCODER

Quick Start Guide

Děkujeme za zakoupení produktu Korg microKORG S SYNTHESIZER/ VOCODER. Abyste ze svého nového přístroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě. Pro microKORG S jsou k dispozici následující dokumenty.

- Upozornění (tento dokument)
 - microKORG S Quick Start Guide (tento dokument)
- Zde najdete pokyny pro používání funkcí microKORG S a jeho integrovaného ozvučení, které má microKORG přidáno.

- microKORG S Uživatelský manuál (PDF)

Zde jsou podrobné popisy funkcí microKORG S. Tento manuál si můžete stáhnout v originále z webové stránky Korg.

Hraní na microKORG S přes integrované ozvučení

Zapojení AC Adaptéru

Následujícím postupem připojte AC adaptér.

- ▲ Používejte pouze přibalený AC adaptér.

1. Zapojte přibalený adaptér do microKORG S.

- Zapojte přiložený AC adaptér do AC konektoru 1 u microKORG S.

- Druhý konec adaptéru zapojte do zásuvky.

Tip: Pro napájení můžete využít také baterie. Blíže o použití baterií, viz Uživatelský manuál microKORG S (PDF).

Pozn.: Pokud použijete microKORG S s bateriemi, úroveň na výstupu reproduktoru bude nižší, než když použijete AC adaptér. Navíc, výstupní úroveň se postupně snižuje, jak klesá kapacita baterie.

Zapojení přiloženého mikrofonu

Přibalený mikrofon propojte s vokodérem. Postupujte dle pokynů níže a nainstalujte přibalený mikrofon do microKORG S.

- ▲ Neohýbejte silou husí krk mikrofonu, ani jej neohýbejte opakovaně více, než je nezbytně potřeba. Mohlo by to způsobit poškození, např. zlomení interního vedení.

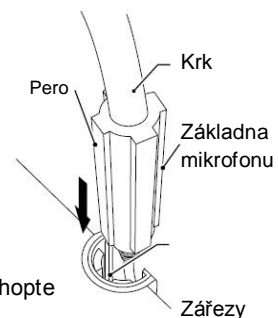
1. Uchopte přibalený mikrofon za základnu, srovnejte pero na mikrofonu do drážky v držáku mikrofonu a zasuňte do něj mikrofon. Nepoužívejte přílišnou sílu.

- ▲ Při vyjímání přibaleného mikrofonu jej uchopte za základnu a vytáhněte.

2. Otočte ovladačem AUDIO IN VOLUME 1 na zadním panelu do polohy MIN a přepínačem MIC/LINE do polohy MIC.

3. Konektor přibaleného mikrofonu zapojte do AUDIO IN 1 CONDENSER 6.

Blíže o použití vokodéru, viz "Použití vokodéru".



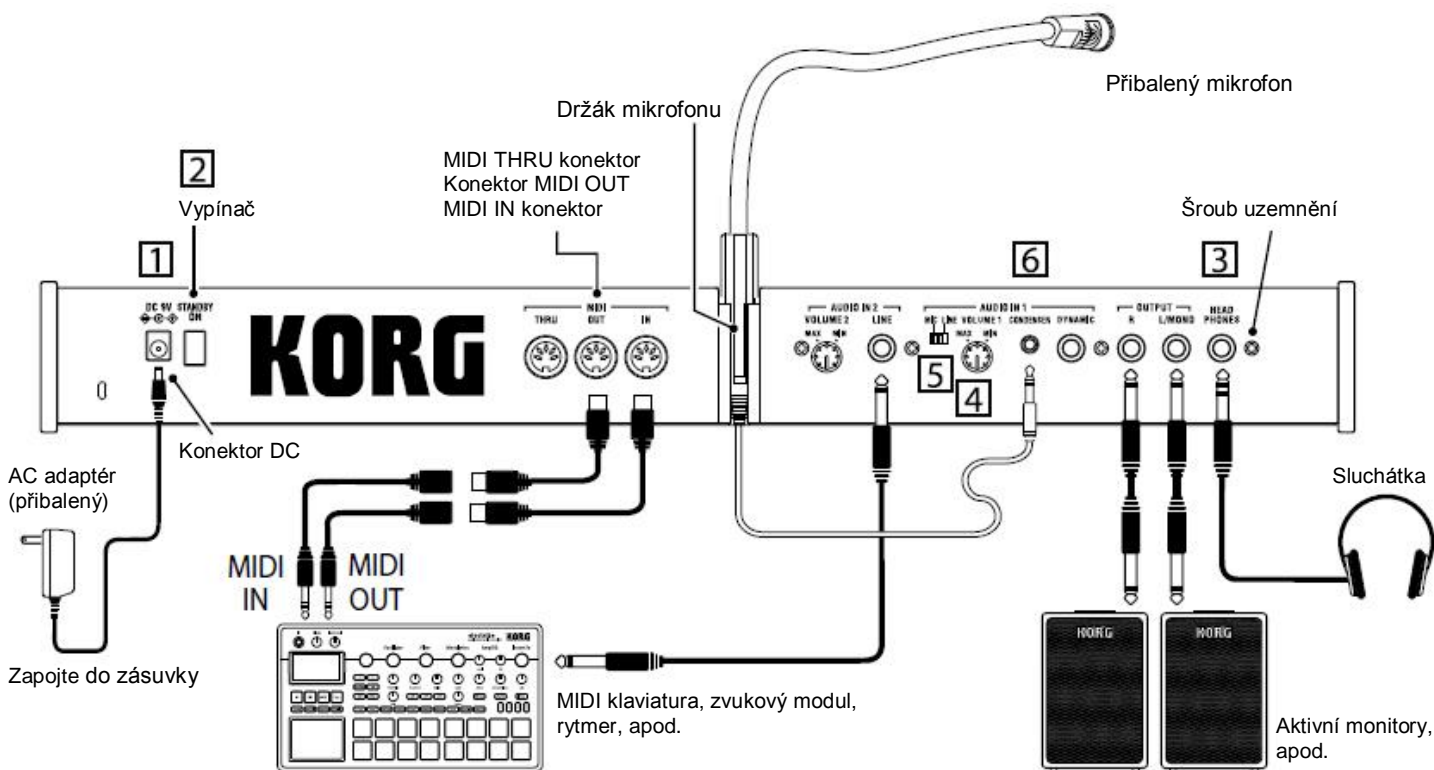
Zapnutí microKORG S

1. Natočením ovladače VOLUME [7] doleva snížíte hlasitost.
2. Podržte vypínač [2], než se displej rozsvítí.
3. Nastavení hlasitosti

Nastavte hlasitost během hry na klávesy. Ovladačem VOLUME [7] nastavíte hlasitost na vhodnou úroveň.

Upozornění při práci s integrovaným ozvučením

- Podle hlasitosti a programu, může microKORG S vibrovat nebo zvuk může způsobovat vibrace. V tom případě stáhněte hlasitost nebo pošlete výstup do sluchátek či externího monitoru.
- Pokud se z integrovaných reproduktorů a mikrofonu ozývá houkání, upravte hlasitost nebo nasměrujte jinam mikrofon.
- Chcete-li vypnout zvuk z integrovaného ozvučení, nastavte „Speaker ON/OFF” v menu Global na „OFF”. Sluchátka zapojíte do konektoru HEADPHONES [3].



Hraní programy

Výběr programu

V paměti microKORG S je 256 programů.

1. Stiskem klávesy BANK SIDE [10] přepnete program side na „A”, „b”, „C” nebo „d”. Zvolený program vidíte na obrazovce. (Standardně je z výroby nastaven inicializovaný program side d).
2. Ovladačem BANK SELECT [11] zvolte banku programů. Nastavení z výroby v bankách „TRANCE” až „S.E./HIT” obsahuje programy Synth, a banka „VOCODER” obsahuje vokodérové programy.
3. Stiskem klávesy PROGRAM NUMBER od 1 do 8 [12] zvolíte číslo programu (LEDka se rozsvítí). LEDka SYNTH/VOCODER [18] se rozsvítí u zvoleného typu.

Pozn.: Program se změní ve chvíli, kdy přepnete Side, Bank nebo Number.

4. Hrajte na klávesy [17] a poslechněte si zvuk.

Modifikace zvuku změnou oktávy, výšky a modulací

1. Stiskem klávesy OCTAVE SHIFT UP nebo DOWN [9] změníte rozmezí výšky klaviatury.
2. Kolečkem PITCH [15] ohýbáte výšku tónu.
3. Modulaci a hloubku ovládáte kolečkem MOD [16].

Editace Performance

Pomocí ovladačů EDIT CONTROLS 1 až 5 [21] můžete editovat zvuk.

Pozn.: Chcete-li aktivovat funkci Performance Edit, stiskněte klávesu SHIFT [14] nebo PROGRAM NUMBER [12], která svítí.

1. Ovladačem 1 nastavíte Cutoff frekvenci filtru, který mění jas zvuku.
2. Ovladačem 2 nastavíte rezonanci a přidejte důraz na prahové Cutoff frekvenci filtru.
3. Ovladačem 3 nastavíte Attack time filtru EG a Amp EG.
4. Ovladačem 4 nastavíte Release time (do kdy zvuk zmizí) filtru EG a Amp EG.
5. Ovladačem 5 nastavíte tempo arpeggiatoru, LFO a DELAY (je-li „TEMPO SYNC” nastaveno na „ON”).

Použití arpeggiatoru

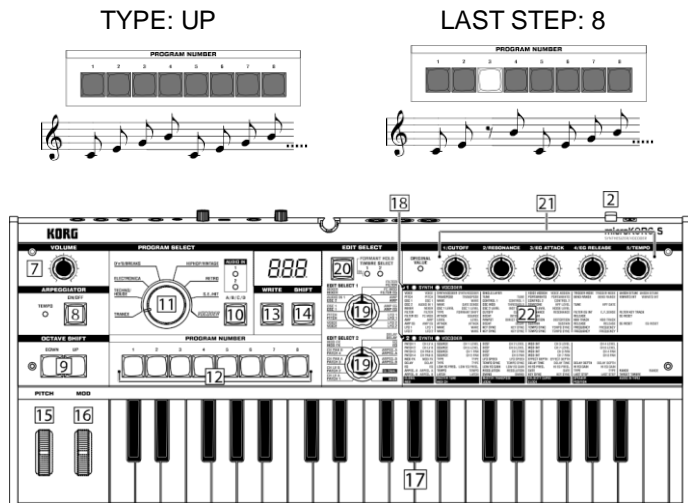
Funkce Arpeggiator automaticky přehrává všechny noty, držené akordem, jako individuální události, v opakovaném rytmickém patternu.



Když zahrajete na klávesy akord, uvedený výše, noty budou znít, jak vidíte napravo. (TYPE: UP)

1. Stiskněte klávesu ARPEGGIATOR ON/OFF [8] (LEDka svítí. Červená: Latch je ON/ Oranžová: Latch je OFF).
2. Podržte akord na klaviatuře; arpeggiator se spustí.

5. Stiskem kláves PROGRAM NUMBER 1 až 8 [12] za/ vypnete každý z maximálně osmi kroků. Stiskem klávesy a vypnutím LEDky změníte notu odpovídajícího kroku na pauzu, a tvoříte jiný záznam (viz schéma).
6. Když stisknete klávesu ARPEGGIATOR ON/OFF [8] (LEDka zhasne), arpeggio přestane hrát.



Hraní s vokodérem

U nejpopulárnějších využití vokodéru, zpíváte nebo mluvíte do mikrofonu a hrajete akordy na klaviaturu, což vytváří dojem, že nástroj mluví nebo zpívá. Popř. můžete tvořit různé zajímavé efekty vstupem audio signálů, jiných než lidský hlas (např. rytmických zvuků).

Pozn.: Zapojte přibalený mikrofon (viz „Zapojení přibaleného mikrofonu“, již dříve).

1. Zvolte program vokodéru.

Ovladačem BANK SELECT [11] zvolte „VOCODER“.

Pozn.: Zkontrolujte, zda svítí LEDka SYNTH/VOCODER [18] na straně VOCODER.

2. Zpívejte do mikrofonu a otáčejte ovladačem VOLUME 1 [4] směrem k MAX, aniž by se rozsvítila červeně LEDka AUDIO IN 1.

3. Zpívejte do mikrofonu a hrajte na klávesy.

Chcete-li slyšet různé efekty vokodéru, zkuste zpívat různými způsoby a měnit hrané akordy.

Pozn.: Jestliže efekt neslyšíte, zkuste nastavit AMP „LEVEL“ (ovladač 1) nebo MIXER „OSC 1 LEVEL“ (ovladač 1) (→ viz str. 34 a 37 v Uživatelském manuálu microKORG S).

4. Při současném zpěvu do mikrofonu a hraní na klávesy zvuky vokodéru, můžete „zamrznout“ aktuální zvuk vokodéru stiskem klávesy FORMANT HOLD [20].

Tak můžete pokračovat ve hře aktuálním vokodérovým zvukem, i když už právě nezpíváte. Tento zvuk se zapamatuje, jakmile funkcí Write vokodérový program uložíte.

Několik programů banky VOCODER zní, i když jen hrajete na klávesy. Tyto programy byly zapsány se zapnutou funkcí FORMANT HOLD.

5. Pomocí funkce Performance Edit upravíte zvuk. Jako u programů Synth, i vokodérové programy lze využít pro úpravy zvuku.

Bliže k tomu, viz Uživatelský manuál microKORG S (PDF).

Editace zvuku

Úprava parametrů programu a přidání různých efektů umožňuje tvořit širokou škálu vzrušujících zvuků.

Změnou charakteru zvuku nebo editací úrovně každého pásma, umožňují programy vokodéru vytvářet jedinečné a originální zvuky.

Bliže o editaci, viz Uživatelský manuál microKORG S (PDF).

1. Otočením ovladače EDIT SELECT 1 nebo EDIT SELECT 2 [19] zvolíte sekci, zahrnující parametr, který chcete editovat.
2. Pomocí ovladačů EDIT CONTROLS 1 až 5 [21] můžete editovat přiřazené parametry.

Funkce každého ovladače vidíte ve výpisu [22] parametrů syntezátorových programů na levé straně a parametrů vokodérových programů na pravé straně.

Tip: Chcete-li provést přesné nastavení na hodnotu, podržte klávesu SHIFT [14] a stiskněte klávesu OCTAVE SHIFT UP nebo DOWN [9].

3. Uložte program.

Jestliže zvolíte jiný program nebo microKORG S vypnete ped uložením editovaného programu, veškeré provedené změny budou ztraceny.

Ukládání programů

Změny, provedené u programu můžete uložit a později vyvolat.

1. Stiskněte klávesu WRITE [13].

Aktuálně zvolené číslo programu bude blikat na displeji.

2. Zvolte číslo programu, do kterého chcete uložit nastavení aktuálního programu.

Použijte klávesy PROGRAM SELECT BANK SIDE [10] a BANK SELECT [11], a pomocí kláves PROGRAM NUMBER [12] zvolte číslo programu, kam chcete uložit aktuální nastavení. Na displeji se zobrazí číslo paměti pro uložení.

Chcete-li operaci zrušit a neukládat, stiskněte klávesu SHIFT [14].

Pozn.: Jelikož inicializovaný program je na straně D standardně z výroby, doporučujeme výběr strany D jako místa pro ukládání editovaných programů.

3. Dalším stiskem klávesy WRITE [13] data uložíte (spuštěním operace Write).

Na displeji se objeví „ur t“ a data jsou uložena. Pak se microKORG S vrátí do normálního pracovního stavu.

Funkce Favorites

Klávesám PROGRAM NUMBER [12] můžete přiřadit až osm programů a každý můžete kdykoliv vyvolat při živém hraní.

Přiřazení oblíbeného programu

1. Zvolte číslo programu, přiřazeného jako oblíbený program.

Použijte klávesy PROGRAM SELECT BANK SIDE [10] a BANK SELECT [11], a pomocí kláves PROGRAM NUMBER [12] zvolte číslo programu, kam chcete přiřadit oblíbený program. Zvolený program vidíte na displeji.

2. Podržte klávesu PROGRAM NUMBER [12].

Program je přiřazen klávese PROGRAM NUMBER [12].

Pozn.: Oblíbený program, přiřazený číslu programu se uloží, a to i při vypínání microKORG S.

Výběr oblíbeného programu

1. Klávesou BANK SIDE [10] vstoupíte do režimu Favorites.

Klávesa BANK SIDE [10] bliká oranžově a všechny klávesy PROGRAM NUMBER svítí.

2. Stiskem klávesy PROGRAM NUMBER [12] zvolíte oblíbený program, který je jí přiřazený.

3. Chcete-li ukončit režim Favorites, stiskněte klávesu BANK SIDE [10]. **Pozn.:** Režim Favorites můžete ukončit také otočením kolečka BANK SELECT [11].

Poslech Demo songů

microKORG S nabízí několik demo songů.

1. Podržte klávesu SHIFT [14] a stiskněte klávesu ARPEGGIATOR ON/ OFF [8].
2. Chcete-li přepnout Demo song během přehrávání, stiskněte klávesu OCTAVE SHIFT UP nebo DOWN. [9]
Volbu padu můžete také provést klávesami PROGRAM NUMBER 1 – 8 [12] a zvolit tak Demo song.
3. Uvolníte-li klávesu SHIFT [14], přehrávání Dema se zastaví.

Vypnutí microKORG S

1. Natočením ovladače VOLUME [7] doleva snížíte hlasitost.
2. Podržte vypínač [2], než displej zhasne.
▲ Jelikož při vypnutí microKORG S budou ztracena veškerá programová data, určitě si nejprve uložte provedenou editaci. Oblíbené, některé GLOBAL parametry, MIDI parametry a funkce SHIFT („MIDI FILTER“, „CONTROL CHANGE“ a „WRITE PROTECT“) se ukládají automaticky.
▲ Nevypínejte microKORG S, dokud běží jakýkoliv proces, např. ukládání. Jinak by mohla být data v paměti microKORG S poškozena.

Funkce Auto Power-Off

Funkce Auto Power-off automaticky vypne microKORG S, jestliže nedojde k hraní či operaci na panelu po zadanou dobu. Standardní nastavení z výroby je 4.

Disable (D, 5): Přístroj se automaticky nevypíná. (Automatické vypnutí je neaktivní).

* Otočení knobu VOLUME [7] není bráno jako operace.

Nastavení funkce Auto Power-Off

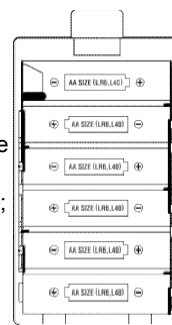
1. Podržte klávesu ARPEGGIATOR ON/OFF [8] a stiskněte vypínač [2].
Na displeji vidíte aktuální nastavení funkce Auto Power-off („E n P“/„D 5“), a klávesa PROGRAM NUMBER 1 [12] bliká.
2. Stiskněte klávesu PROGRAM NUMBER 1 [12].
Nastavení aktivity se přepne při každém stisku klávesy.
Enable (E n P): Napájení se automaticky vypne poté, co uběhnou 4 hodiny od posledního hraní nebo jiné akce na panelu. (Automatické vypnutí je aktivní).
Pokud změníte nastavení, klávesa WRITE [13] bliká.
3. Chcete-li uložit nastavení, stiskněte klávesu WRITE [13].
Na displeji se objeví „w r t“ a nastavení je uloženo. Pak se microKORG S automaticky restartuje.
Jestliže chcete uložit nastavení nebo se rozhodnete jinak, nástroj vypnete podržením vypínače [2], až displej zhasne.

Vkládání/ výměna baterií

microKORG S může pracovat také na baterie.

▲ Baterie nejsou přiloženy. Musíte si je dokoupit zvlášť.

1. Zkontrolujte, zda je microKORG S vypnutý vypínačem. Sejměte kryt baterií, umístěný ve spodní části.
2. Vložte šest AA alkalických baterií
▲ Pečlivě zkontrolujte zda je polarita správně, než zasunete baterie.
3. Vraťte zpět kryt baterie.
▲ Pokud je nabíjení baterie pomalé, na displeji se objeví „bAt“ a není možné ukládat data. V tom případě zapojte AC adaptér nebo vyměňte baterie; pak proveďte nastavení znovu a uložte je.



Specifikace (ve zkratce)

Systém generování zvuku:

Modelování analogové syntézy

• **Programy Synth:** Počet timbrů: max. 2 (v případě vrstev Layer),

Maximální polyfonie: 4 hlasy

• **Programy vokodéru:** Maximální polyfonie: 4 hlasy

Klavatura: 37 kláves (mini, dynamická citlivost, bez funkce aftertouch)

Efekty: Efekty Modulation, Delay, Equalizer
Arpeggiator: UP, DOWN, ALT1/2, Random, Trigger (6 typů), funkce Step Arpeggiator

Programy: celkem 256 programů (A/B/C/D x 8 bank x 8 programů)

VSTUPY:

• **Konektor Audio IN 1 Condenser:** s přepínačem MIC/LINE, konektor +5V mini-phone

• **Konektor Audio IN 1 DYNAMIC:** s přepínačem MIC/LINE, konektor 1/4" phone (nesymetrický),

• **Konektor Audio IN 2 LINE:** Konektor 1/4" phone (nesymetrický)

Výstupy: Konektory L/MONO, R, HEADPHONES

MIDI: IN, OUT, THRU konektory

Výstup zesilovače / reproduktor: 3W/4cm x 1, 0.5W/3.5cm x 2

Displej: 3 cifry x 1 8prvkový LED řádek

Zdroj napájení: Přibalený DC 9V AC adaptér, šest AA baterií

Životnost baterie: Cca 4 hodiny a více (u alkalických baterií)

Rozměry: 524 x 232 x 70 mm / Inches: 20.63" x 9.13" x 2.76" (W x D x H)

Hmotnost: 2,5 kg / 5,51 lbs (bez baterií a přibaleného mikrofonu)

Balení obsahuje: Kondenzátorový mikrofon, AC adaptér (DC 9V ⚡), Quick Start

* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Výhradní distributor KORG pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov
Tel.: +420 517 333 993, www.music-park.cz
www.facebook.com/musicparkcz
www.facebook.com/KORG.cz



Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma MUSIC PARK, Vyškov.
e-mail: servis@music-park.cz

*Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy
MUSIC PARK.*

*Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského
zákona a dalších právních norem.*