

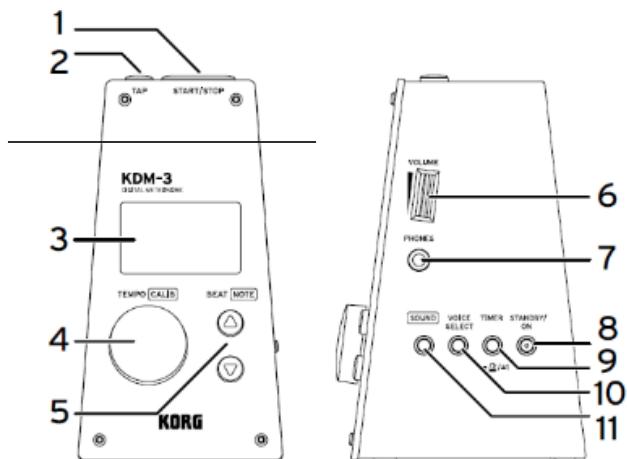
KORG



KDM-3

DIGITAL METRONOME

Uživatelský manuál



1	Tlačítko START/STOP
2	Tlačítko TAP
3	Displej
4	Kolečko TEMPO/CALIB
5	Tlačítka BEAT/NOTE ▲, ▼
6	Kolečko VOLUME
7	Konektor PHONES
8	Tlačítko STANDBY/ON
9	Tlačítko TIMER
10	Tlačítko VOICE SELECT
11	Tlačítko SOUND

Bezpečnostní opatření

Umístění
Použijete-li zařízení v následujících místech, může dojít k nesprávnému fungování nebo dokonce poškození.

- Na přímém slunečním světle
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- V blízkosti magnetických polí

Napájení

Kdykoliv přístroj nebudete používat, vyprázdňte jej. Vyměňte baterii, abyste předešli jejímu vytečení, nebude-li přístroj delší dobu používán.

Interference s jiným elektrickým zařízením Rádía a TV, umístěné poblíž, mohou vyvolat interference. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádía a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte části a další prvky ovládání decentně.

Péče

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

Uchování manuálu

Po přečtení manuálu jej uchovávejte pro případné další použití.

Zařízení musí stát výhradně samostatně Nikdy na něj nestavějte žádnou nádobu s tekutinou. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle předpisu přísných specifikací a požadavků na napětí, aplikovaných v zemi, pro kterou je zamýšlen a bude využíván. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo přes telefonní prodej, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen k použití ve vaší zemi.

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

POZN.: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity jako Class B digitální zařízení, podle Části 15 Pravidel FCC. Tyto limity upravují povolení odpovídající míry ochrany proti škodlivé interferenci při instalaci v domácnosti. 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 záření určité nevznikne 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:

- Natočením nebo přemístěním přijímací antény.
- Zvýšením vzdálenosti mezi přístrojem a přijímačem.
- Zkuste zapojit přístroj do zásuvky jiného okruhu, než je připojen přijímač.
- Poradte se s dealerem nebo zkušeným radio/TV technikem, co by mohlo pomoci.

Jestliže jsou k tomuto zařízení přiloženy další položky, jako například kabely, používejte výhradně je.

Neautorizované změny či úpravy v systému mohou vést ke ztrátě oprávnění pracovat se zařízením.

Poznámka k likvidaci (pouze EU)
Pokud vidíte tento symbol na produktu, v manuálu, na baterii, nebo balení, musíte jej zlikvidovat správným způsobem, aby se předešlo ohrožení lidského zdraví a poškození životního prostředí. Kontaktujte místní správu a zjistěte si detaily ke správné likvidaci produktu. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je pod symbolem na baterii nebo na obalu baterií zobrazena také chemická značka.

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

Uživatelský manuál

Děkujeme za zakoupení digitálního metronomu Korg KDM-3. Abyste ze svého nového vybavení měli co největší užitek, přečtete si tento manuál pečlivě.

Instalace baterií

Otevřete kryt baterií umístěný na spodní straně KDM-3 a vložte baterie; dbejte na správnou polaritu.

TIP Nastavení zůstanou zachována i po vypnutí KDM-3. Chcete-li vrátit všechna nastavení KDM-3 na jejich výchozí hodnoty z výroby, podržte tlačítko TAP a stiskem tlačítka STANDBY/ON zapněte KDM-3.

Zapnutí přístroje

Stiskem tlačítka STANDBY/ON zapnete ladičku.

Chcete-li vypnout KDM-3, podržte tlačítko STANDBY/ON, dokud displej nezhasne.

Napájení přístroje se automaticky vypne, pokud jej nepoužijete po dobu asi 20 minut. (Auto power-off)

Zapojení sluchátek

KDM-3 lze použít s běžně dostupnými sluchátky zapojením jejich stereo mini (ø3.5 mm) konektoru do konektoru PHONES. Jakmile připojíte sluchátka ke KDM-3, nepůjde z reproduktoru žádný zvuk. Hlasitost reproduktoru nebo sluchátek lze nastavit kolečkem Volume.

Režim metronomu

Zapněte přístroj. KDM-3 přejde do režimu metronomu. Metronom za/vypnete stiskem tlačítka START/STOP.

Určení tempa

Kolečkem TEMPO/CALIB si nastavíte tempo.

Určení kroků tempa

Podržte přibližně 3 sekundy tlačítko TIMER a budete přepínat mezi režimy kroků kyvadla (Pendulum steps) a celými kroky (Full steps). Když zvolíte režim kroků kyvadla, na displeji se objeví "1".

Režim kroků kyvadla

Tempo lze nastavit na jeden ze 49 kroků, které představují hodnoty tempa na kyvadlovém metronomu.

TIP Hodnota každého kroku je indikována na straně KDM-3.

Režim celých kroků

Tempo lze zvyšovat, či snižovat v krocích po 1 a to v rozsahu od 30 do 252.

Určení tempa podle určité skladby

Stisknete-li několikrát tlačítko TAP v tempu přehrávané skladby. Metronom detekuje interval mezi jednotlivými stisknutími a podle něj určí výsledné tempo. (Tap tempo)

TIP Jestliže je detekované tempo nižší než 30, bude určeno jako 30; stejně tak, je-li vyšší než 252, bude stanoveno na horní hranici 252.

TIP Během zadávání tempa tímto způsobem uvidíte na displeji "TAP". Jestliže určitou dobu nic neuděláte, "TAP" zmizí a režim zadávání tempa poklepnutím bude ukončen.

Určení rytmu

Tlačítky BEAT/NOTE ▲ nebo ▼ určíte rytmus. "►" se objeví na displeji shodně se zvoleným rytmem.

Určení zvuku metronomu

Tlačítkem VOICE SELECT zvolíte zvuk metronomu. Zvolte si zvuk z možností VOICE 1 až 8 podle nástroje či požadavků.

1	Mechanický metronom	5	Tlesknutí
2	Pulz (elektronický)	6	Paličky
3	Kravský zvonec	7	Ráfek bubnu
4	Dřívka	8	Anglický hlas (ženský)

Určení doby trvání

V režimu Timer běží metronom určitou dobu a pak se automaticky zastaví.

1. Stiskem tlačítka TIMER vstoupíte do režimu Timer.

2. Kolečkem TEMPO/CALIB (pro minutové kroky) nebo stiskem tlačítka

BEAT/NOTE ▲ nebo ▼ button (pro 10sekundové kroky) určíte dobu, po kterou metronom poběží. Tato doba trvání lze nastavit v rozmezí od 1 do 120 minut.

3. Stiskem START/STOP spustíte metronom a časový odpočet.

TIP Chcete-li zkontrolovat zbývající čas, stiskněte tlačítko TIMER. Jakmile dosáhnete poslední minuty, zobrazení odpočtu se přepne z minut na sekundy.

TIP Jestliže stisknete START/STOP ve chvíli, kdy odpočet a metronom běží v režimu Timer, odpočet se pozastaví a metronom zastaví.

Chcete-li znovu spustit odpočet, stiskněte v této pauze tlačítko TAP. V tuto chvíli je také možné změnit určenou dobu trvání metronomu.

4. Jakmile určený čas uplyne, metronom se automaticky zastaví.

Režim Sound Out

Stiskem tlačítka SOUND vstoupíte do režimu Sound Out. Uslyšíte zvuk sloužící jako ladicí pomůcka. Chcete-li se vrátit do režimu metronomu, stiskněte v režimu Sound Out tlačítko SOUND.

Určení tónu

Tlačítkem BEAT/NOTE ▲ nebo ▼ určíte tón (název tónu). Podle něj můžete ladit svůj nástroj (jedná se o referenční tón).

Nastavení referenční výšky (kalibrace)

Kolečkem TEMPO/CALIB nastavíte hodnotu kalibrace.

Specifikace

<Režim metronomu>

Rozsah tempa: ♩ = 30 až 252 úhozů za minutu

Nastavení tempa: Krok kyvadla, celý krok

Rozsah rytmů: 0 až 9 dob, duoly, trioly, trioly s vynechanou prostřední dobou, kvartoly, kvartoly s vynechanými prostředními dobami, son dřívka (2-3) (3-2), rumba dřívka (2-3) (3-2) Přesnost tempa: ±0,2%

<Režim Sound Out>

Referenční tón: C4 (261,63 Hz) až B4 (493,88 Hz): 1 oktáva

Rozsah kalibrace: A4=410 Hz až 480 Hz (jednotka: 1 Hz)

Přesnost referenčního tónu: do ±1 centu

<Režim Timer>

Rozsah časomíry: 1 až 120 minut

<Hlavní specifikace>

Konektor: Konektor PHONES (φ3,5 mm stereo mini)

Reproduktor: Dynamický reproduktor (φ36 mm)

Napájení: čtyři AAA baterie

Životnost baterie: Přibližně 120 hodin (120 tempo, 4 rytmy, mechanický metronom, maximální hlasitost, použití alkalických baterií)

Rozměry (Š x H x V): 60 mm x 73 mm x 113 mm / 2.36" x 2.87" x 4.45"

Hmotnost: 167 g/5,89 oz (včetně baterií)

Příslušenství: Uživatelský manuál, čtyři AAA baterie

* 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



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.*