



BY-M1DM

Dvojitý všesměrový klopový mikrofon
Návod k použití

BY-M1DM 1/2 CZ

Děkujeme, že jste si vybrali značku BOYA!

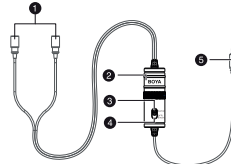
BOYA BY-M1DM je univerzální, dvojitý klopový mikrofon s jedním 3,5mm stereo konektorem, který lze použít s chytrými telefony, digitálními zrcadlovkami, kamerami, audio rekordéry, počítači a dalšími záznamovými zařízeními.

Skládá se ze dvou všesměrových klopových mikrofonů a kabelu o délce 4 m, což z něj činí ideální nástroj pro nahrávání rozhovorů, prezentací, podcastů, webcastů nebo jakékoliv jiné situace, kdy je třeba zaznamenat více než jeden subjekt.

Aby bylo zaručení dosažení požadovaných funkcí zařízení, přečtěte si pečlivě tento návod k použití a uschovejte ho pro budoucí nahlédnutí.

Obsah balení

- Klopový mikrofon BY-M1DM
- Pěnová ochrana proti větru 2x
- Spona na oblečení 2x
- Suchý zip 2x
- Baterie (LR44)
- Pouzdro na přenašení
- Návod k obsluze



Hlavní funkce

#	Položka	Popis
1	Všesměrový mikrofon	Zachycuje zvuk. Zvuk proniká otvory v horní části komory.
2	Akumulátor	Poskytuje napájení mikrofonu při použití s kamerami a dalšími zařízeními vyžadujícími napájení mikrofonu.
3	Nastavení Camera	Zapíná napájení mikrofonu. Slouží pro použití s kamerami a dalšími zařízeními vyžadujícími napájení mikrofonu.
4	Nastavení OFF/ Smartphone	Zapíná napájení mikrofonu. Slouží pro použití s chytrými telefony a dalšími zařízeními nevyžadujícími napájení mikrofonu. POZNÁMKA: Zařízení ponechte v tomto režimu, pokud jej zrovna nepoužíváte, abyste ušetřili baterii.
5	3,5mm konektor	Slouží k připojení mikrofonu k chytrému telefonu, fotoaparátu, videokamere nebo jinému záznamovému zařízení.

2

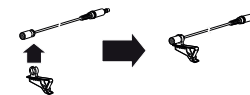
Vlastnosti

- Klopový mikrofon pro použití s fotoaparátem, videokamerou, audio rekordérem a dalšími audio/video nahrávacími zařízeními.
- Všesměrový kondenzátorový mikrofon
- Skvělý pro rozhovory
- Každý mikrofon je veden odděleným kanálem
- Vylepšená citlivost a odstup signálu od šumu
- Včetně přenosného pouzdra

Použití mikrofonu

Připojení mikrofonu ke sponě na oblečení

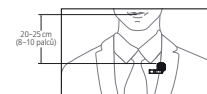
- Vložte mikrofon do plastové smyčky na sponě na oblečení.



Přípevnění mikrofonu k oblečení

Přípnete mikrofon k přední části oděvu pomocí spony a držte jej cca 20–25 cm od obličje.

- 1) Mikrofon připevněte vzhůru nohama, aby nedošlo k záznamu zvuků dýchání a tonální nesrovnalosti způsobené pohybem hlavy.
- 2) Vždy doporučujeme použití ochrany proti větru, která zajistí, že součástí záznamu nebude šum větru, a to i v případě, že nahráváte uvnitř.



TIPY A POZNÁMKY

- 1) Uvolněnou smyčku kabelu mikrofonu přilepte na vnitřní stranu oděvu. To poskytuje dodatečnou úlevu od namáhání kabelu mikrofonu a izolaci od nežádoucího hluku.
- 2) Před nahráním důležité události nahrajte a přehrajte krátký zkušební klip s připojeným mikrofonem, abyste zajistili správné fungování zvukového záznamu.

3

Použití mikrofonu s chytrým telefonem

⚠ UPOZORNĚNÍ

Při použití s chytrým telefonem není třeba vkládat baterii.

1. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
2. Přešuněte přepínač na napájecím zdroji do pozice OFF/Smartphone.
3. Zapojte 3,5 mm konektor do sluchátkového konektoru chytrého telefonu.
4. Otevřete aplikaci pro záznam zvuku nebo videa a začněte nahrávat.

Použití mikrofonu s fotoaparátem nebo kamerou

1. Vložte baterii se správnou polaritou.
2. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
3. Přešuněte přepínač na napájecím zdroji do pozice Camera (ON).
4. Zapojte 3,5 mm konektor do vstupního audio konektoru digitální zrcadlovky, kapesního fotoaparátu nebo videokamery a začněte natáčet.

⚠ POZNÁMKA

Ne všechny fotoaparáty mají vstup pro mikrofon. Ověřte si vybavení v výrobce fotoaparátu. Mnoho fotoaparátů a kamer obsahuje sluchátkový konektor, konektor pro dálkové ovládání a další porty, které vypadají podobně jako vstup mikrofonu. Ujistěte se, že používáte správný konektor.

Použití mikrofonu s počítačem

⚠ POZNÁMKA

- 1) Mikrofon BOYA BY-M1DM lze používat pouze s notebooky, které mají jeden konektor na sluchátka a mikrofon současně.
- 2) Baterii není třeba vkládat.

1. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
2. Přešuněte přepínač na napájecím zdroji do pozice OFF/Smartphone.
3. Zapojte 3,5 mm konektor do sluchátkového konektoru notebooku.
4. Otevřete aplikaci pro záznam zvuku a začněte nahrávat.

Použití mikrofonu s jiným zařízením

1. Vložte baterii se správnou polaritou.
2. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
3. Přešuněte přepínač na napájecím zdroji do pozice Camera (ON).
4. Připojte 3,5 mm konektor do zvukového vstupu zařízení (audio rekordéru, zesilovače apod.) a začněte nahrávat.

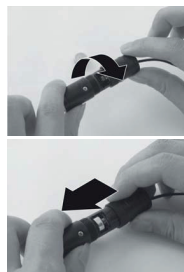
4

⚠ POZNÁMKA

- 1) Pokud přesunete přepínač napájecího zdroje do pozice Camera (ON), ujistěte se, že je baterie nainstalována se správnou polaritou.
- 2) Při použití s chytrým telefonem není baterii do mikrofonu třeba vkládat.
- 3) Nejprve přepněte přepínač, a až poté připojte mikrofon k vašemu zařízení.

Výměna baterie

1. Odšroubujte obě části napájecího zdroje a oddělte je od sebe.
2. Vyjměte starou baterii z příhrádky v napájecím zdroji.
3. Vložte novou baterii. Dbejte na správnou orientaci pólu + a – podle pokynů. Symbol + je pro informaci vyražen uvnitř prostoru pro baterii.



Odstraňování potíží

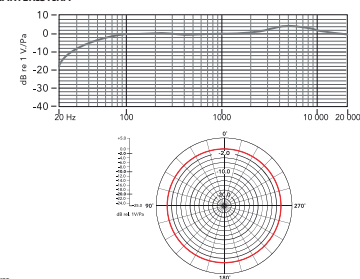
Problém	Řešení
	Baterie může být v prostoru pro baterie vložena s nesprávnou polaritou. Otevřete prostor pro baterie a zkontrolujte, zda je baterie vložena správně.
Mikrofon se nezapíná	Baterie může být vybitá. Vyměňte ji za novou. Potřebné údaje o baterii naleznete v části Specifikace.
	Svorky baterie jsou špinavé. Otevřete prostor pro baterie a vyčistěte svorky vatovým tamponem.
Baterie se vybíjí příliš rychle	Mikrofon je ponechán zapnutý (přepínač je v poloze Camera). Vypněte mikrofon přesunutím přepínače do polohy OFF/Smartphone .
	Mikrofon používáte v extrémně horkých nebo studených podmínkách, které způsobují rychlé vybíjení baterie.
Mikrofon zachycuje příliš velký hluk okolního prostředí	Dbejte, aby byl mikrofon co nejbližší nahrávanému subjektu. V hlučném prostředí je určité množství okolního hluku nevyhnutelné.

5

Specifikace

Převodník	Elektretový kondenzátor
Směrová charakteristika	Všesměrová (kulová)
Frekvenční rozsah	65 Hz – 18 kHz
Odstup signál/šum	74 dB SPL
Citlivost	-30 dB ±3 dB / 0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
Výstupní impedance	1000 Ω nebo méně
Typy baterií	LR44, součást balení (mikrofon je kompatibilní s typy LR44, 357 a SR44)
Zásuvky	3,5 mm, 4-pólová, pozlacená zástrčka
Požadavky na napájení	Baterie LR44 (součást balení)
Délka kabelu	4 m
Čistá hmotnost	68 g

FREKVENČNÍ CHARAKTERISTIKA



www.boy-a-mic.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL, LTD.
Logo BOYA je ochranná známka, která je registrována a vlastněna společností Shenzhen Jiayz Photo Industrial, Ltd.
COPYRIGHT 2010–2020
E-mail: sales@boy-a-mic.com
www.boy-a-mic.com | www.jiayz.com





BY-M1DM

Dvojitý všesmerový chlôpňový mikrofón
Návod na použitie

BY-M1DM 2/2 SK

Ďakujeme, že ste si vybrali značku BOYA!

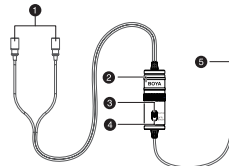
BOYA BY-M1DM je univerzálny, dvojitý chlôpňový mikrofón s jedným 3,5 mm stereo konektorom, ktorý je možné použiť so smartfónmi, digitálnymi zrkadlovkami, kamerami, audio rekordéromi, počítačmi a ďalšími záznamovými zariadeniami.

Skladá sa z dvoch všesmerových chlôpňových mikrofónov a kábla s dĺžkou 4 m, čo z neho robí ideálny nástroj na nahrávanie rozhovorov, prezentácií, podcastov, webcastov alebo akejkoľvek inej situácie, keď je potrebné zaznamenať viac než jeden subjekt.

Aby bolo zaručené dosiahnutie požadovaných funkcií zariadenia, prečítajte si pozorne tento návod na použitie a uschovajte ho na budúce nahľadnutie.

Obsah balenia

- Chlôpňový mikrofón BY-M1DM
- Penová ochrana proti vetru 2x
- Spóna na oblečenie 2x
- Suchý zips 2x
- Batéria (LR44)
- Puzdro na prenášanie
- Návod na obsluhu



Hlavné funkcie

#	Položka	Popis
1	Všesmerový mikrofón	Zachytáva zvuk. Zvuk preniká otvormi v hornej časti komory.
2	Akumulátor	Poskytuje napájanie mikrofónu pri použití s kamerami a ďalšími zariadeniami vyžadujúcimi napájanie mikrofónu.
3	Nastavenie Camera	Zapína napájanie mikrofónu. Služí na použitie s kamerami a ďalšími zariadeniami vyžadujúcimi napájanie mikrofónu.
4	Nastavenie OFF/ Smartphone	Zapína napájanie mikrofónu. Služí na použitie so smartfónmi a ďalšími zariadeniami nevyžadujúcimi napájanie mikrofónu. POZNÁMKA: Zariadenie ponechajte v tomto režime, ak ho práve nepoužívate, aby ste ušetrili batériu.
5	3,5 mm konektor	Služí na pripojenie mikrofónu k smartfónu, fotoaparátu, videokamere alebo inému záznamovému zariadeniu.

2

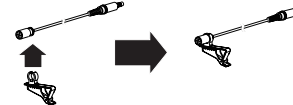
Vlastnosti

- Chlôpňový mikrofón na použitie s fotoaparátom, videokamerou, audio rekordérom a ďalším audio/video nahrávacím zariadením.
- Všesmerový kondenzátorový mikrofón
- Skvelý pre rozhovory
- Každý mikrofón je vedený oddeleným kanálom
- Vylepšená citlivosť a odstup signálu od šumu
- Vráťane prenosného puzdra

Použitie mikrofónu

Pripojenie mikrofónu k spone na oblečení

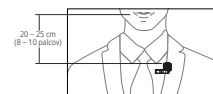
- Vložte mikrofón do plastovej slučky na spone na oblečení.



Pripevnenie mikrofónu k oblečeniu

Pripnite mikrofón k prednej časti odevu pomocou spony a držte ho cca 20 – 25 cm od tváre.

- 1) Mikrofón pripnite hore nohami, aby nedošlo k záznamu zvukov dýchania a tónálnej nezrovnalosti spôsobenej pohybmi hlavy.
- 2) Vždy odporúčame použitie ochrany proti vetru, ktorá zaistí, že súčasťou záznamu nebude šum vetra, a to aj v prípade, že nahrávate vnútri.



TIPY A POZNÁMKY

- 1) Uvoľnenú slučku kábla mikrofónu prilepte na vnútornú stranu odevu. To poskytuje dodatočnú úľavu od namáhania kábla mikrofónu a izoláciu od nežiaduceho hluku.
- 2) Pred nahraním dôležitej udalosti nahrajte a prehrajte krátky skúšobný klip s pripojeným mikrofónom, aby ste zaistili správne fungovanie zvukového záznamu.

3

Použitie mikrofónu so smartfónom

UPOZORNENIE

Pri použití so smartfónom nie je potrebné vkladat batériu.

1. Mikrofón pripnite k oblečeniu (pozrite predchádzajúce pokyny).
2. Presuňte prepínač na napájacom zdroji do pozície OFF/Smartphone.
3. Zapojte 3,5 mm konektor do slúchadlového konektora smartfónu.
4. Otvorte aplikáciu na záznam zvuku alebo videa a začnite nahrávať.

Použitie mikrofónu s fotoaparátom alebo kamerou

1. Vložte batériu so správnou polaritou.
2. Mikrofón pripnite k oblečeniu (pozrite predchádzajúce pokyny).
3. Presuňte prepínač na napájacom zdroji do pozície Camera (ON).
4. Zapojte 3,5 mm konektor do vstupného audio konektora digitálnej zrkadlovky, vreckového fotoaparátu alebo videokamery a začnite natáčať.

POZNÁMKA

Nie všetky fotoaparáty majú vstup pre mikrofón. Overtte si vybavenie u výrobcu fotoaparátu. Mnoho fotoaparátov a kamier obsahuje slúchadlový konektor, konektor na diaľkové ovládanie a ďalšie porty, ktoré vyzerajú podobne ako vstup mikrofónu. Uistite sa, že používate správny konektor.

Použitie mikrofónu s počítačom

POZNÁMKA

- 1) Mikrofón BOYA BY-M1DM je možné používať iba s notebookmi, ktoré majú jeden konektor na slúchadlá a mikrofón súčasne.
- 2) Batériu nie je potrebné vkladat.

1. Mikrofón pripnite k oblečeniu (pozrite predchádzajúce pokyny).
2. Presuňte prepínač na napájacom zdroji do pozície OFF/Smartphone.
3. Zapojte 3,5 mm konektor do slúchadlového konektora notebooku.
4. Otvorte aplikáciu na záznam zvuku a začnite nahrávať.

Použitie mikrofónu s iným zariadením

1. Vložte batériu so správnou polaritou.
2. Mikrofón pripnite k oblečeniu (pozrite predchádzajúce pokyny).
3. Presuňte prepínač na napájacom zdroji do pozície Camera (ON).
4. Pripojte 3,5 mm konektor do zvukového vstupu zariadenia (audio rekordéra, zosilňovača a pod.) a začnite nahrávať.

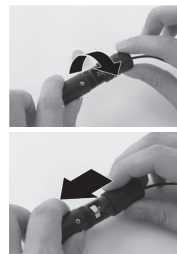
4

POZNÁMKA

- 1) Ak presuniete prepínač napájacieho zdroja do pozície Camera (ON), uistite sa, že je batéria nainštalovaná so správnou polaritou.
- 2) Pri použití so smartfónom nie je batériu do mikrofónu potrebné vkladat.
- 3) Najprv prepnite prepínač, a až potom pripojte mikrofón k vášmu zariadeniu.

Výmena batérie

1. Odskrutkujte obe časti napájacieho zdroja a oddelte ich od seba.
2. Vyberte starú batériu z priehradky napájacom zdroji.
3. Vložte novú batériu. Dbajte na správnu orientáciu pólov + a - podľa polkryhov. Symbol + je pre informáciu vyrazený vnútri priestoru na batériu.



Odstraňovanie problémov

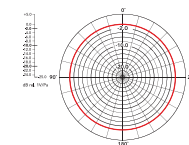
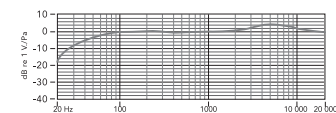
Problém	Riešenie
Mikrofón sa nezapína	Batéria môže byť v priestore na batériu vložená s nesprávnou polaritou. Otvorte priestor na batériu a skontrolujte, či je batéria vložená správne. Batéria môže byť vybitá. Vymeňte ju za novú. Potrebné údaje o batérii nájdete v časti Špecifikácia. Svorky batérie sú špinavé. Otvorte priestor na batériu a vyčistite svorky vatovým tampónom.
Batéria sa vybija príliš rýchlo	Mikrofón je ponechaný zapnutý (prepínač je v polohe Camera). Vypnite mikrofón presunutím prepínača do polohy OFF/ Smartphone .
Mikrofón zachytáva príliš veľký hluk okolitého prostredia	Mikrofón používajte v extrémne horúcich alebo studených podmienkach, ktoré spôsobujú rýchle vybíjanie batérie. Dbajte na to, aby bol mikrofón čo najbližšie k nahrávanému subjektu. V hlučnom prostredí je určité množstvo okolitého hluku nevyhnutné.

5

Špecifikácie

Prevodník	Elektretový kondenzátor
Smerová charakteristika	Všesmerová (guľová)
Frekvenčný rozsah	65 Hz – 18 kHz
Odstup signálu/šum	74 dB SPL
Citlivosť	-30 dB ± 3 dB/0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz
Výstupná impedancia	1 000 ohmov alebo menej
Typy batérií	LR44, súčasť balenia (mikrofón je kompatibilný s typmi LR44, 357 a SR44)
Zásuvky	3,5 mm, 4-pólová, pozlátená zástrčka
Požiadavky na napájanie	Batéria LR44 (súčasť balenia)
Dĺžka kábla	4 m
Čistá hmotnosť	68 g

FREKVENČNÁ CHARAKTERISTIKA



www.boyam-mic.com

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL, LTD.
Logo BOYA je ochranná známka, ktorá je registrovaná a vlastná spoločnosť
Shenzhen Jiayz Photo Industrial, Ltd.
COPYRIGHT 2010-2020
E-mail: sales@boyam-mic.com
www.boyam-mic.com | www.jiayz.com

