



BY-M1

Univerzální klopový mikrofon
Návod k použití

BY-M1 1/2 CZ

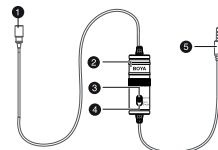
Děkujeme, že jste si vybrali značku BOYA!

BOYA BY-M1 je univerzální klopový mikrofon, který lze používat s fotoaparáty, chytrými telefony a dalšími nahrávacími zařízeními. Je navržen pro spolehlivý a bezproblémový provoz.

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

Obsah balení

- Klopový mikrofon BY-M1
- Pěnová ochrana proti větru
- Spona na oblečení
- Suchý zip
- Baterie (LR44)
- Pouzdro na přehášení
- 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, videokameře nebo jinému záznamovému zařízení.

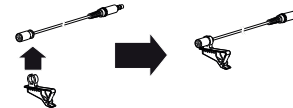
Vlastnosti

- Klopový mikrofon pro použití s fotoaparát, videokamerou, audio rekordérem a dalším audio/video nahrávacím zařízením.
- Vysoce kvalitní kondenzátorový mikrofon, ideální pro přesné nahrávání hlasu
- Všesměrová (kulová) charakteristika pro flexibilitu a snadné použití
- Nízký hluk způsobený manipulací

Použití mikrofonu

Připojení mikrofonu ke sponě na oblečení

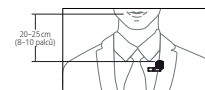
- Vložte mikrofon do plastové smyčky na sponě na oblečení.



Připevnění mikrofonu k oblečení

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

- 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 poskytne dodatečnou úlevu od namáhání kabelu mikrofonu a izolaci od nežádoucího hluku.
- 2) Před nahráním důležité události nahraďte a přehrajte krátký zkušební klip s připojeným mikrofonem, abyste zajistili správné fungování zvukového záznamu.

Použití mikrofonu s chytrým telefonem

! UPOZORNĚNÍ

Při použití s chytrým telefonem není třeba vkládat baterii.

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

Použití mikrofonu s fotoaparát, kamerou

1. Vložte baterii se správnou polaritou.
2. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
3. Přesuňte přepínač na napájecím zdroji do pozice Camera (ON).
4. Zapojte 3,5mm 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-M1 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. Přesuňte 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

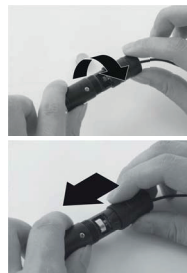
1. Vložte baterii se správnou polaritou.
2. Mikrofon připevněte k oblečení (viz předchozí pokyny).
3. Přesuňte přepínač na napájecím zdroji do pozice Camera (ON).
4. Připojte 3,5 mm konektor do zvukového vstupu zařízení (audio rekordéru, zesilovače apod.) a začněte nahrávat.

! 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 pólů + a - podle pokynů. Symbol + je pro informaci vyražen uvnitř prostoru pro baterii.



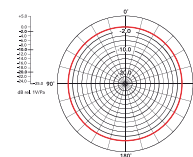
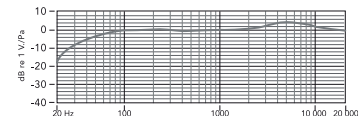
Odstraňování potíží

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

Specifikace

Převodník	Elektretový kondenzátor
Směrová charakteristika	Všesměrová (kulová)
Frekvenční rozsah	65 Hz – 18 kHz
Odstup signál/šum	74 dB SPL
Titlivost	-30 dB ±3 dB / 0 dB = 1 W/Pa, 1 kHz
Výstupní impedance	1000 ohmů nebo méně
Typy baterie	LR44, součást balení (mikrofon je kompatibilní s typy LR44, 357 a SR44)
Zásuvky	3,5 mm, 4-pólová, pozlacená zástrčka
Rozměry	Mikrofon: 18,00 × 8,30 × 8,30 mm (V × S × H) Kabel: 6,0 m
Hmotnost	Mikrofon: 2,5 g Zdroj napájení: 18 g

FREKVENČNÍ CHARAKTERISTIKA



www.boyam-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@boyam-mic.com
www.boyam-mic.com | www.jiayz.com





BY-M1

Univerzálny chlopný mikrofón
Návod na použitie

BY-M1 2/2 SK

Ďakujeme, že ste si vybrali značku BOYA!

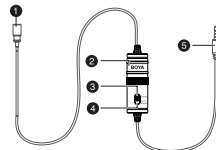
BOYA BY-M1 je univerzálny chlopný mikrofón, ktorý je možné používať s fotoaparátmi, smartfónmi a ďalšími nahrávacími zariadeniami.

Je navrhnutý na spoľahlivú a bezproblémovú prevádzku.

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

Obsah balenia

- Chlopný mikrofón BY-M1
- Penová ochrana proti vetru
- Spona na oblečenie
- Suchý zips
- 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.

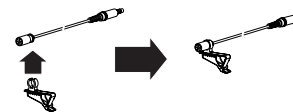
Vlastnosti

- Chlopný mikrofón na použitie s fotoaparátom, videokamerou, audio rekordérom a ďalším audio/video nahrávacími zariadeniami.
- Vysokokvalitný kondenzátorový mikrofón, ideálny na presné nahrávanie hlasu
- Všesmerová (guľová) charakteristika na flexibilné a jednoduché použitie
- Nízky hluk spôsobený manipuláciou

Použitie mikrofónu

Pripojenie mikrofónu k sponě na oblečení

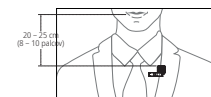
- Vložte mikrofón do plastovej spony na sponě na oblečení.



Prípravenie 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 použiť ochrany proti vetru, ktorá zaisťuje, že súčasťou záznamu nebude šum vetra, a to aj v prípade, že nahrávate vnútri.



TIPIY 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.

Použitie mikrofónu so smartfónom

UPOZORNENIE

Pri použití so smartfónom nie je potrebné vkladat batériu.

1. Mikrofón pripievnte 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 pripievnte 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-M1 je možné používať iba s notebookmi, ktoré majú jeden konektor na slúchadlá a mikrofón súčasne.
- 2) Batériu nie je potrebné vkladat.

1. Mikrofón pripievnte 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

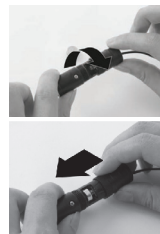
1. Vložte batériu so správnou polaritou.
2. Mikrofón pripievnte k oblečeniu (pozrite predchádzajúce pokyny).
3. Presuňte prepínač na napájacom zdroji do pozície Camera (ON).
4. Pripojte 3,5 mm konektor do zvukového vstupu zariadenia (audio rekordéra, zosilňovača a pod.) a začnite nahrávať.

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 prepnete 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 v napájacom zdroji.
3. Vložte novú batériu. Dbajte na správnú orientáciu pólou + a - podľa pokynov. Symbol + je pre informáciu vyznačený vnútri priestoru na batériu.



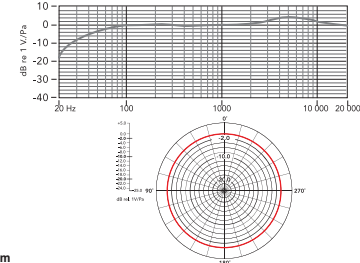
Odstraňovanie problémov

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 používate v extrémne horúcich alebo studených podmienkach, ktoré spôsobujú rýchle vybíjanie batérie. Dbajte na to, aby bol mikrofón čo najbližšie k nahrávanému subjektu. V hlúcnom prostredí je určité množstvo okolitého hluku nevyhnutné.

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
Rozmery	Mikrofón: 18,00 × 8,30 × 8,30 mm (V × Š × H) Kábel: 6,0 m
Hmotnosť	Mikrofón: 2,5 g Zdroj napájania: 18 g

FREKVENČNÁ CHARAKTERISTIKA



www.boya-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@boya-mic.com
www.boya-mic.com | www.jiayz.com

