



BY-DMR7

Mikrofon typu shotgun s integrovaným rekordérem pro digitální zrcadlovky a videokamery

Návod k použití

Děkujeme, že jste si vybrali značku BOYA!

BOYA BY-DMR7 je výsoco kvalitní, kondenzátorový mikrofon speciálně navržený pro digitální zrcadlovky a videokamery. Možnost vložení paměťové karty umožňuje zaznamenávat 24bitové / 48kHz nahrávky na karty MicroSDHC s kapacitou až 32 GB. Umožňuje nahrávání jedním tlačítkem a obsahuje přehlednou obrazovkovou nabídku, což usnadňuje práci s nahráváním. Odpojitelný 3,5mm kabel umožňuje připojení rekordéru BY-DMR7 ke zvukovému vstupu fotoaparátu, zatímco sluchátkový konektor umožňuje monitorování zvuku. Protinářazový držák zajišťuje izolaci od vibrací a mechanického hluku.

Hlavní funkce

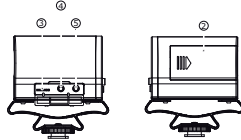
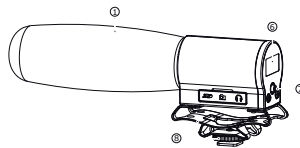
- Kondenzátorový mikrofon k nasazení na fotoaparát
- Superkardioidní směrová charakteristika
- Zaznamenává 24bitový / 48 kHz zvuk na kartu Micro SDHC
- LCD displej s přehlednou obrazovkovou nabídkou
- Odpojitelný 3,5 mm pozlacený audio kabel
- Přepínatelná dolní propust
- 3,5mm monitorovací sluchátkový konektor
- Patice do standardních sáněk blesku
- Včetně pěnové ochrany proti větru

Obsah balení

- Jeden přístroj BY-DMR7
- Cepelín
- 3,5 mm přenosový audio kabel
- Návod k obsluze

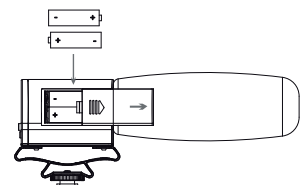
Popis produktu

- Pěnová ochrana proti větru
- Bateriový prostor
- Prostor pro paměťovou kartu
- Zvukový výstupní konektor
- Sluchátkový konektor
- LCD displej
- Ovládací panel
- Patice do sáněk blesku



Příručka rychlým startem

- Vložte dvě AA baterie a paměťovou kartu.
 - Vložení baterií
 - Odsuňte kryt bateriového prostoru.
 - Vložte dva kusy tužkových baterií AA. Ujistěte se, že značky + a - odpovídají symbolům v prostoru pro baterie.
 - Nasadte kryt bateriového prostoru zpět.



2. Indikátory na ovládacím panelu

Ovládací panel	Nahrávání Obrazovka	Reprodukce Obrazovka	V hlavním menu	V podmenu	
Směr joysticku	Doleva ←	—	Přehrát předchozí zvuk	—	Opuštění submenu
	Doprava →	Nastavit dolní propust zap./ vyp.	Přehrát další zvuk	—	Odstranit (aktivní pouze v podmenu „FILE“)
	Nahoru ↑	Zvýšení zisku hlasitosti	Zvýšení přehrávací hlasitosti	Posunutí nahoru	• Posunutí nahoru • Změna parametrů pouze v nabídce SYSTEM SET
	Dolů ↓	Snížení zisku hlasitosti	Snížení přehrávací hlasitosti	Posunutí dolů	• Posunutí dolů • Změna parametrů pouze v nabídce SYSTEM SET
Středové tlačítko	—	Pozastavit/ přehrát	Vstoupit	Vstoupit/potvrdit	
Tlačítko nahrávání	Zahájení/ přerušení/ zastavení záznamu	Vstup na obrazovku nahrávání			
Tlačítko napájení	Vstup do hlavního menu	—	—	—	

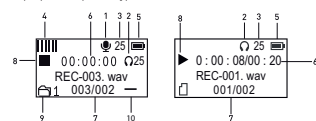
3. LCD obrazovka

- vyjadřuje obrazovku nahrávání.
- vyjadřuje obrazovku přehrávání.
- Hlasitost mikrofonu. Stiskem joysticku nahoru a dolů nastavte hlasitost.
- Ukazatel úrovně.
- Indikátor napájení.
- Uplynulá doba. Zobrazí uplynulou dobu (hodiny: minuty: sekundy) aktuálního souboru. V hlavní nabídce můžete nastavit maximální uplynulou dobu u každého zvukového souboru.
- Aktuální název souboru / celkový počet souborů.
- Stav nahrávání: ● Záznam ■ Pozastavení ■ Zastavení ▶ Přehrávání

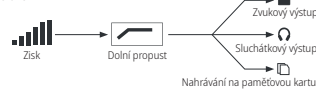
5

9) Přístroj BY-DMR7 umožňuje vytvořit maximálně 9 složek, každá složka může pojímat 200 souborů WAV. Obrazovka ukazuje, že probíhá nahrávání WAV souboru č. 003, a že WAV soubor bude uložen do adresáře FOLDER01.

10) Ikony dolní propusti. Zap.: Vyp.:



4. Cesta audia



POZNÁMKA

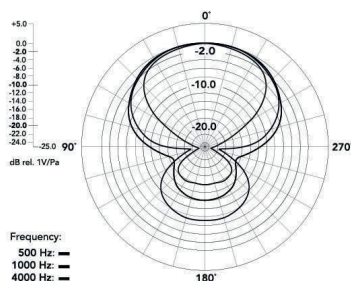
Chcete-li zvuk nahrát do fotoaparátu, ujistěte se, že je přístroj BY-DMR7 na obrazovce nahrávání.

Obrazovková nabídka

MENU	PODMENU
1 FILE – FOLDER01 – REC-001.wav – Delete File – Yes/No	
2 INPUT	– low cut on – low cut off
3 REC SET	– file limit – 30 minutes – 60 minutes – 90 minutes – 120 minutes – sample rate – 24 kHz/16 bit – 48 kHz/16 bit – 24 kHz/24 bit – 48kHz/24bit
4 SD CARD	– total – remain – format SD
5 PLAY MODE	– single play – single cycle – order play – content cycle
6 SYSTEM SET	– date & time – lcd backlight – always on – always off – 5 seconds – 10 seconds – 15 seconds – 30 seconds – lcd contrast 1-2-3-4-5 – version – factory rst – Yes/No

6

4. Směrová charakteristika



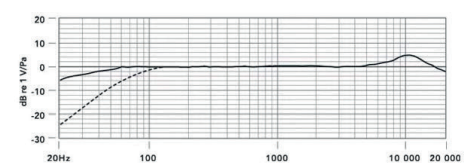
7

2. Výdrž baterie

Při zvažování, který typ baterie použít se zařízením, použijte následující informace. Skutečná doba provozu se může lišit v závislosti na značce paměťové karty a baterii, úrovni výstupní hlasitosti a typu použitých sluchátek.

1 baterie typu AA	Doba provozu baterie (hodiny)	
	Při nahrávání	Pouze přenos zvuku
Alkalické	9	10
NiMH	11,5	14,5
Lithiové	17	22

3. Frekvenční charakteristika



9

Vložení paměťové karty

Vložte paměťovou kartu MicroSDHC do slotu tak, aby kontakty směřovaly nahoru. Pro vytažení: Kartu odemkněte stisknutím, poté ji vytáhněte ze slotu.

POZNÁMKA

Mikrofon BY-DMR7 může fungovat jako mikrofon i bez vložení paměťové karty. Při vkládání nebo vyjímání paměťové karty se ujistěte, že je napájení vypnuto.

- Nasadte mikrofon BY-DMR7 do sáněk blesku fotoaparátu nebo videokamery. Připojte dodaný kabel do zvukového výstupu a opačný konec ke vstupu MIC fotoaparátu nebo videokamery.
- Připojte sluchátka do sluchátkového konektoru pro monitorování zvuku.

POZNÁMKA

Mikrofon BY-DMR7 může fungovat jako mikrofon i bez vložení paměťové karty. Při vkládání nebo vyjímání paměťové karty se ujistěte, že je napájení vypnuto.

- Nastavte ovládací panel. Viz „Přehled ovládacího panelu“.
- Stisknutím tlačítka záznamu vstoupíte na obrazovku záznamu a dalším stisknutím spustíte záznam.

Přehled ovládacího panelu

1. Struktura ovládacího panelu

- Tlačítko napájení: Zapnutí / vstup do hlavní nabídky
Dlouhým stisknutím tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete.
- Tlačítko nahrávání: Spuštění, přerušení nebo pozastavení záznamu.
- Přítolohový joystick: Navigace v nabídce.
- LCD obrazovka: Zobrazí nabídku a nastavení.

• SYSTEM SET:

date & time: Nastavte správné datum a čas, aby zvukový soubor při exportu obsahoval časové razítko.

lcd backlight: Nastavení podsvícení LCD displeje. Je možné podsvícení zapnout (ON) nebo vypnout (OFF), případně nastavit zpoždění na 5/10/15/30 sekund.

lcd contrast: Nastavení kontrastu LCD displeje. Výchozí nastavení je úroveň 3. Kontrast lze nastavit na úroveň od 1 do 5. Stisknutím joysticku nahoru/dolů pro nastavení úrovně kontrastu. Poté stisknutím joysticku doleva opustíte menu.

version: Verze firmwaru rekordéru BY-DMR7.

factory rst: Obnovuje výchozí tovární nastavení.

Specifikace

1. Technické údaje

Typ	Kondenzátorový mikrofon
Směrová charakteristika	Superkardioidní
Formát záznamu	WAV, 16 bitů/24 bitů, vzorkovací frekvence 24 kHz/48 kHz
Frekvenční charakteristika	50 Hz až 20 kHz
Maximální SPL	Nastavení zesílení 0 dB, 1 kHz při 1% THD, 1000 Ω zatížení 110 dB SPL
Odstup signál/šum	78 dB
Rozpětí provozní teploty	-17 °C až 57 °C
Výstupní impedance	47 Ω
Impedance sluchátkového výstupu	5 Ω
Zástrčka	3,5 mm konektor jack
Napájení	Dvě baterie AA
Rozměry (D × V × Š)	249 × 50 × 98 mm
Hmotnost	140 g

8

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





BY-DMR7

Mikrofón typu shotgun s integrovaným rekordérom pre digitálne zrkadlovky a videokamery

Návod na použitie

Ďakujeme, že ste si vybrali značku BOYA!

BOYA BY-DMR7 je vysokokvalitný, kondenzátorový mikrofón špeciálne navrhnutý pre digitálne zrkadlovky a videokamery. Možnosť vloženia pamätevej karty umožňuje zaznamenávať 24-bitové/48 kHz nahrávky na karty microSDHC s kapacitou až 32 GB. Umožňuje nahrávanie jedným tlačidlom a obsahuje prehľadnú obrazovkovú ponuku, čo uľahčuje prácu s nahrávaním. Odpojitelný 3,5 mm kábel umožňuje pripojenie rekordéra BY-DMR7 ku zvukovému vstupu fotoaparátu, zatiaľ čo slúchadlový konektor umožňuje monitorovanie zvuku. Protinárazový držiak zaisťuje izoláciu od vibrácií a mechanického hluku.

Hlavné funkcie

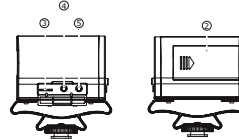
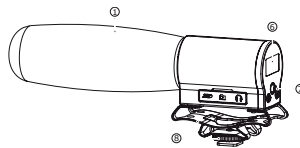
- Kondenzátorový mikrofón na nasadenie na fotoaparát
- Superkardioidná smerová charakteristika
- Zaznamenáva 24-bitový/48 kHz zvuk na kartu microSDHC
- LCD displej s prehľadnou obrazovkovou ponukou
- Odpojitelný 3,5 mm pozlátený audio kábel
- Prepínateľný dolný priepust
- 3,5 mm monitorovací slúchadlový konektor
- Pätica do štandardných sánok blesku
- Vrátane penovej ochrany proti vetru

Obsah balenia

- Jeden prístroj BY-DMR7
- Cepelín
- 3,5 mm prenosový audio kábel
- Návod na obsluhu

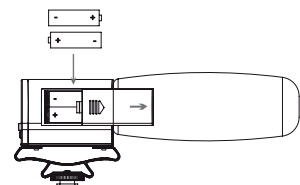
Opis produktu

- Penová ochrana proti vetru
- Batériový priestor
- Priestor na pamätevú kartu
- Zvukový výstupný konektor
- Slúchadlový konektor
- LCD displej
- Ovládací panel
- Pätica do sánok blesku



Príručka rýchleho štartu

- Vložte dve AA batérie a pamätevú kartu.
 - Vloženie batérií
 - Odsuňte kryt batériového priestoru.
 - Vložte dva kusy ceruzkových batérií AA. Uistite sa, že značky + a - zodpovedajú symbolom v priestore na batérie.
 - Nasajte kryt batériového priestoru späť.



2

3

4

2. Indikátory na ovládacom paneli

Ovládací panel	Nahrávanie Obrazovka	Reprodukcia Obrazovka	V hlavnom menu	V podmenu	
Smer joysticku	Dolava ←	—	Prehrať predchádzajúci zvuk	—	Opustenie submenu
	Doprava →	Nastaviť dolný priepust zap./vyp.	Prehrať ďalší zvuk	—	Odstátniť (aktívne iba v podmenu „FILE“)
	Nahor ↑	Zvýšenie zisku hlasitosti	Zvýšenie prehrávacej hlasitosti	Posunutie nahor	<ul style="list-style-type: none"> Posunutie nahor Zmena parametrov iba v ponuke SYSTEM SET
	Nadol ↓	Zníženie zisku hlasitosti	Zníženie prehrávacej hlasitosti	Posunutie dole	<ul style="list-style-type: none"> Posunutie dole Zmena parametrov iba v ponuke SYSTEM SET
Stredové tlačidlo	—	Pozastaviť/prehrať	Vstúpiť	Vstúpiť/potvrdiť	
Tlačidlo nahrávania	Spustenie/prerušenie/zastavenie záznamu	Vstup na obrazovku nahrávania			
Tlačidlo napájania	Vstup do hlavného menu	—	—	—	

3. LCD obrazovka

- vyjadruje obrazovku nahrávania.
- vyjadruje obrazovku prehrávania.
- Hlasitosť mikrofonu. Stlačením joysticku hore a dole nastavíte hlasitosť.
- Ukazovateľ úrovne.
- Indikátor napájania.
- Uplýnutý čas. Zobrazí uplynutý čas (hodiny: minúty: sekundy) aktuálneho súboru. V hlavnej ponuke môžete nastaviť maximálny uplynutý čas pri každom zvukovom súbore.
- Aktuálny názov súboru/celkový počet súborov.
- Stav nahrávania. ● Záznam ■ Pozastavenie ▮ Zastavenie ▶ Prehrávanie

5

6

content cycle:

Všetky uložené WAV súbory sa budú opakovane prehrávať v slučke.

• SYSTEM SET:

date & time: Nastavte správny dátum a čas, aby zvukový súbor pri exporte obsahoval časovú pečiatku.

lcd backlight: Nastavenie podsvietenia LCD displeja. Je možné podsvietenie zapnúť (ON) alebo vypnúť (OFF), prípadne nastaviť oneskorenie na 5/10/15/30 sekúnd.

lcd contrast: Nastavenie kontrastu LCD displeja. Východiskové nastavenie je úroveň 3. Kontrast je možné nastaviť na úrovni od 1 do 5. Stlačte joystick hore/dole na nastavenie úrovne kontrastu. Potom stlačením joysticku doľava opustíte menu.

version: verzia firmvéru rekordéra BY-DMR7.

factory rst: Obnovuje východiskové továrenské nastavenie.

Špecifikácie

1. Technické údaje

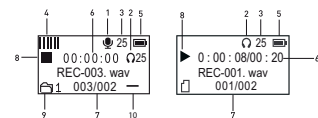
Typ	Kondenzátorový mikrofón
Smerová charakteristika	Superkardioidná
Formát záznamu	WAV, 16 bitov/24 bitov, vzorkovacia frekvencia 24 kHz/48 kHz
Frekvenčná charakteristika	50 Hz až 20 kHz
Maximálny SPL	Nastavenie zosilnenia 0 dB, 1 kHz pri 1 % THD, 1 000 Ω zaťaženie 110 dB SPL
Odstup signál/šum	78 dB
Rozpätie prevádzkovej teploty	-17 °C až 57 °C
Výstupná impedancia	47 Ω
Impedancia slúchadlového výstupu	5 Ω
Zástrčka	3,5 mm konektor jack
Napájanie	Dve batérie AA
Rozmery (D × V × Š)	249 × 50 × 98 mm
Hmotnosť	140 g

9

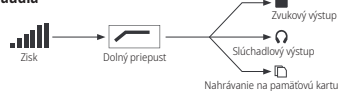
10

- Prístroj BY-DMR7 umožňuje vytvoriť maximálne 9 priečinkov, každý priečinok môže pojať 200 súborov WAV. Obrazovka ukazuje, že prebieha nahrávanie WAV súboru č. 003, a že WAV súbor bude uložený do adresára FOLDER01.

- Ikony dolného priepustu. Zap.: — Vyp.: —



4. Cesta audia



▲ POZNÁMKA

Ak chcete zvuk nahráť do fotoaparátu, uistite sa, že je prístroj BY-DMR7 na obrazovke nahrávania.

7

8

Obrazovková ponuka

MENU	PODMENU
1 FILE – FOLDER01	– REC-001.wav – Delete File – Yes/No
2 INPUT	– low cut on – low cut off
3 REC SET	– file limit – 30 minutes – 60 minutes – 90 minutes – 120 minutes – sample rate – 24 kHz/16 bit – 48 kHz/16 bit – 24 kHz/24 bit – 48 kHz/24 bit
4 SD CARD	– total – remain – format SD
5 PLAY MODE	– single play – single cycle – order play – content cycle
6 SYSTEM SET	– date & time – lcd backlight – always on – always off – 5 seconds – 10 seconds – 15 seconds – 30 seconds – lcd contrast 1-2-3-4-5 – version – factory rst – Yes/No

1. Opis ponuky

- FILE:** Stlačením tlačidla joysticku uprostred prechádzajte všetky zaznamenané súbory.
 - FOLDER01:** Názov priečinka
 - REC-001.wav:** Názov súboru.
 - Delete File:** Vyberte súbor a stlačte tlačidlo joysticku na jeho odstránenie. Názov ostatných súborov sa po odstránení jedného súboru nezmení. Hneď ako začnete nahrávať nový súbor, bude pomenovaný po odstránenom súbore.
 - Poznámka:** Hneď ako sú zvukové súbory odstránené, nie je možné ich obnoviť.
- INPUT:** Nastavenie dolného priepustu. Vo východiskovom nastavení je vypnutá.
 - low cut on:** Mikrofón BY-DMR7 zmení zvukový signál, ktorý je nižší než 200 Hz, aby sa znížila hlučnosť.
 - low cut off:** Mikrofón zaznamená pôvodný zvuk.
- REC SET:** Nastavenie parametrov záznamu.
 - file limit:** Nastavte maximálnu dĺžku súboru. Ak nastavíte limit na 30 minút, 90-minútový záznam sa rozdelí na 3 samostatné súbory WAV. Východiskové nastavenie je 60 minút.
 - sample rate:** Nastavenie vzorkovacej frekvencie. Čím vyššiu frekvenciu nastavíte, tým vyššiu kvalitu zvuku získate. Východiskové nastavenie je 48 kHz/24 bitov.

Čas záznamu (hod.)

Vzorkovacia frekvencia	24 kHz/16 bit	48 kHz/16 bit	24 kHz/24 bit	48 kHz/24 bit
Pamätevú kartu				
16 GB	90 hod.	45 hod.	60 hod.	30 hod.
32 GB (maximálna veľkosť karty)	180 hod.	90 hod.	120 hod.	60 hod.

• SD CARD:

total: Celková veľkosť pamätevej karty.

remain: Zostávajúca kapacita pamätevej karty.

format SD: Naformátuje kartu SD, čím vymaže všetky dáta.

Pred nahrávaním vždy naformátujte nové pamätevé karty.

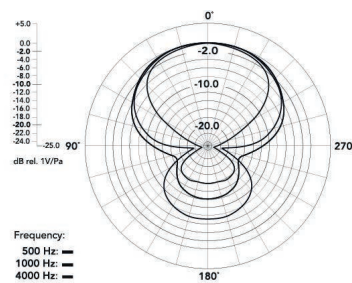
• **PLAY MODE:** Nastavenie režimu prehrávania.

single play: Vybraný WAV súbor sa prehrá raz.

single cycle: Vybraný WAV súbor sa bude opakovane prehrávať v slučke.

order play: WAV súbory sa budú opakovane prehrávať v slučke podľa názvu súboru.

4. Smerová charakteristika



Frequency:

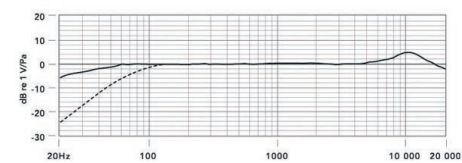
- 500 Hz: —
- 1000 Hz: —
- 4000 Hz: —

2. Výdrž batérie

Pri zvažovaní, ktorý typ batérie použiť so zariadením, použite nasledujúce informácie. Skutočný čas prevádzky sa môže líšiť v závislosti od značky pamätevej karty a batérií, úrovne výstupnej hlasitosti a typu použitých slúchadiel.

1 batéria typu AA	Čas prevádzky batérie (hodiny)	
	Pri nahrávaní	Iba prenos zvuku
Alkalickej	9	10
NiMH	11,5	14,5
Litiové	17	22

3. Frekvenčná charakteristika



11

www.boya-mic.com

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

