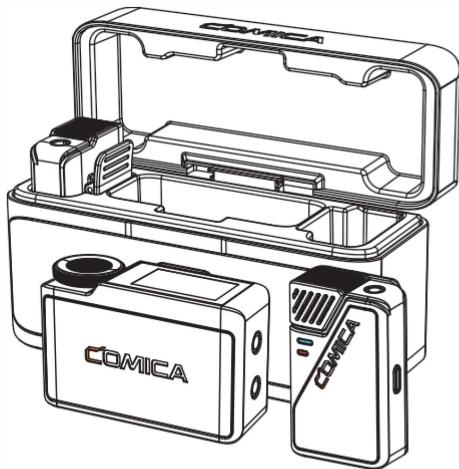




BooMax

Bezdrátové mikrofony

Manuál

Katalog

Předmluva	1
Hlavní vlastnosti	1
Upozornění	1
Seznam obsahu balení	2
Součásti a návod	3
Vysílač (TX)	3
Přijímač (RX)	5
Nabíjecí pouzdro	6
Instalace a použití	7
Párování	7
Použití	8
Vysílač (TX)	8
Přijímač (RX)	9
Analogový výstup	9
Digitální výstup	9
Ovládání dotykovým displejem	10
Vestavěný záznam	14
Kopírování souborů z vestavěného záznamu	15
Připojení a ovládání aplikace	15
Aktualizace	16
Aktualizace firmwaru	16
Aktualizace připojení Bluetooth	16
Specifikace	17

Předmluva

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátového mikrofonu Comica BooMax.

Hlavní vlastnosti bezdrátového mikrofonu

2,4G dvoukanálový bezdrátový mikrofon, vynikající kvalita zvuku
Nahrávání 48 kHz/32 bitů s plovoucí desetinnou čárkou,
bezchybné nahrávání zvuku 32 GB vestavěné úložiště pro 40
hodin zvukových záznamů Interní duální mikrofony, přepínač
kardioidního/omnidirekčního vzoru Exkluzivní aplikace Comica
Audio pro více funkcí

Dotykový displej IPS s otočným ovladačem pro efektivní
ovládání Algoritmus CalMix Denoise, dvoustupňové odšumění
3,5mm TRS vstup pro externí mikrofon, flexibilnější použití Podpora
monitorování v reálném čase, digitální a analogové výstupy Nabíjecí a
úložné pouzdro, výdrž až 20 hodin
Pracovní dosah až 200 m, stabilní a nízká latence (otevřený prostor)

Upozornění

- ⚠ Při používání je lepší zůstat tvář v tvář a neotáčet se zády k přijímači. V opačném případě může snadno dojít k přerušení signálu, což je normální jev.
- ⚠ Funkce STEREO nelze realizovat při nahrávání v jednom kanálu.
- ⚠ Vysílače a přijímače se po 30 minutách odpojení automaticky vypnou minut odpojení, aby byla zajištěna ochrana zařízení.
- ⚠ Zařízení je vysoce přesné, proto zabraňte jeho pádu, nárazu nebo úderu
- ⚠ Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti zdrojů tepla nebo rušení, jako jsou radiátory, trouby, ledničky, klimatizace atd.
- A Pokud je vzdálenost snímání zvuku malá nebo nahráváte venku, nasadte na vysílač protivětrnou ochranu, aby nedocházelo k praskání zvuku nebo aby se snížil hluk větru.
- ⚠ Zařízení uchovávejte v suchém prostředí; nepoužívejte zařízení v deštivém nebo vlhkém prostředí, aby nedošlo ke zkratu.

B Seznam obsahu balení

Hlavní součásti:



Vysílač (TX)*2



Přijímač (RX)*1



Nabíjecí pouzdro*1

Příslušenství:



USB nabíjení/
Audio výstupní kabel*1



3,5 mm TRR-TRS
Audio kabel*1



Větrná clona*2



Magnetická deska*2



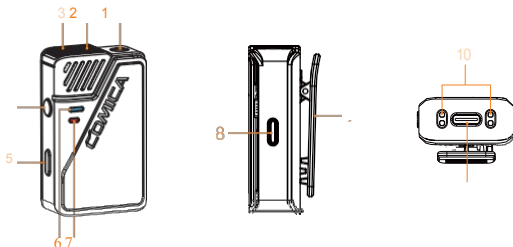
Pouzdro na přenášení*1



Uživatelská příručka*1 Záruční karta*1

B Součásti a pokyny

Vysílač (TX):



1. 3,5mm TRS port

Vstup pro externí mikrofon

2. Kardioidní mikrofon

3. Mikrofon s omnidirekcionální charakteristikou

4. Tlačítko napájení/ztlumení

Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete zařízení; krátkým stisknutím zapnete/vypnete ztlumení

Pokud dojde k abnormálnímu jevu, jako je selhání nebo neschopnost zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 10 sekund, aby se zařízení resetovalo.

5. Tlačítko párování/odšumění

Dlouhým stisknutím přejdete do režimu párování; krátkým stisknutím zapnete/vypnete odšumění.

6. Kontrolka provozu

Modrá kontrolka pomalu bliká	Nepárováno
Modrá kontrolka bliká rychle	Párování
Modré světlo svítí nepřetržitě	Spárováno
Zelené světlo svítí nepřetržitě	Odšumění zapnuto
Červené světlo svítí	Ztlumení zapnuto
Červené světlo pomalu bliká	Nízký výkon
Červená kontrolka svítí i po vypnutí napájení	Nabíjení
Modré LED světlo svítí i po vypnutí napájení	Plně nabit

7. Kontrolka nahrávání na palubě

Červená kontrolka svítí, když je zapnuté nahrávání na palubě

8. Tlačítko REC

Krátkým stisknutím zapnete vestavěné nahrávání; dlouhým stisknutím vypnete
Záznam na palubě

9. Spona na opasek

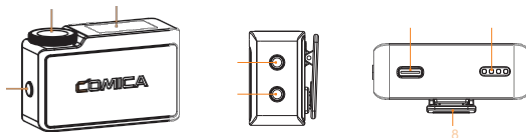
10. Nabíjecí podložka

11. Port USB-C

Pro připojení powerbanky/napájecího zdroje DC pro nabíjení; nebo pro připojení k počítači za účelem aktualizace nebo kopírování souborů záznamů v paměti zařízení



Přijímač (RX):



1. Dotykový displej

Zobrazuje informace o RX a TX v reálném čase, jako je režim kanálu, úroveň zesílení, bezdrátový signál, dynamika zvuku baterie, polární vzor atd.

Přejedte prstem doleva, doprava nebo dolů a otevřete nabídku nastavení. Podrobnosti najdete v části „Nastavení dotykové obrazovky přijímače™“.

2. Kolečko

Když je přijímač na domovské obrazovce, stiskněte jednou a poté otáčením nastavte citlivost vysílače nebo přijímače. Dlouhým stisknutím vstoupíte do ovládacího menu.

Otáčením a stisknutím voliče vyberte a potvrďte příslušná nastavení.

3. Tlačítko napájení/zamknutí obrazovky

Podržte stisknuté tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí. Když je přijímač na domovské obrazovce, stiskněte jednou pro uzamčení nebo odemčení obrazovky. Když není obrazovka přijímače na domovské obrazovce, stiskněte jednou pro návrat na domovskou obrazovku.

Pokud dojde k abnormálním jevům, jako je selhání nebo neschopnost zapnout, stiskněte tlačítko a podržte jej stisknuté po dobu 10 sekund, aby se zařízení resetovalo.

4. Monitorovací port

Připojte 3,5mm TRR/TRRS sluchátka k monitorování zvuku vysílače.

5. 3,5mm TRS výstupní port

Pro výstup analogového zvuku.

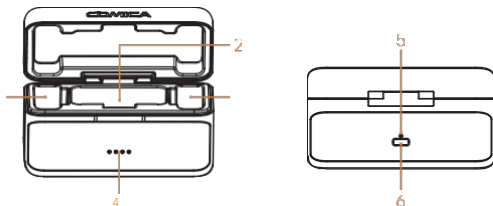
6. Port USB-C

Pro připojení napájecího zdroje pro nabíjení nebo pro připojení USB zařízení pro výstupu digitálního zvuku

7. Nabíjecí podložka

8. Spona na opasek

Nabíjecí pouzdro :



1. Poloha TX

2. Poloha RX

3. Poloha TX

4. Kontrolky stavu baterie

K dispozici jsou čtyři kontrolky, každá představuje 25 % výkonu

5. Resetovací otvor

Pokud dojde k jakékoli abnormalitě při nabíjení, stiskněte kolík do otvoru, aby se resetoval.

6. Port USB-C

Pro připojení napájecího zdroje pro nabíjení

B Instalace a použití

Párování

TX a RX jsou ve výchozím nastavení spárovány. Pokud potřebujete provést nové spárování, postupujte podle následujícího postupu!

1. Restartujte TX a RX



2. Dlouhým stisknutím párovacího tlačítka TX přejděte do stavu párování. Kontrolka kontrolka bliká rychle modře.



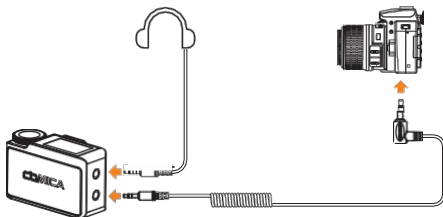
3. Ovládejte RX pomocí tlačítek +nter control m+nu a s+leCt „5+ttings - Link DeviCe - Link - Confirm“ (Nastavení - Propojení zařízení - Propojení - Potvrdit). Po spárování svítí kontrolka TX modře a na obrazovce RX se zobrazují informace o zvuku TX.



Přijímač (RX):

1. Analogový výstup

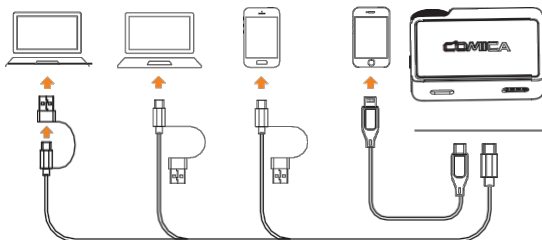
Výstup zvuku do kamery přes 3,5mm TRS-TRS audio kabel; Vyberte si, zda chcete monitorovat podle svých osobních potřeb.



2. Digitální výstup

Výstup zvuku do smartphonu/počítače pomocí audio kabelu USB 2 v 1 nebo audio kabelu USB-C k Liphthninp;

Vyberte si, zda chcete monitorovat podle svých osobních potřeb



Při připojení k zařízením s portem Lightning si prosím zakupte adaptér/kabel USB C-Liphthninp, který podporuje funkci OTG.

3. Ovládání dotykovým displejem

3.1. Domovská obrazovka:



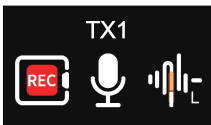
Zobrazení stavu RX

	Stereo režim/Mono režim/Bezpečnostní režim
-6	Úroveň výstupního zesílení
	Zámek
1 2	obrazovky
	Bezdrátový signál připojený k TX Napájení baterií

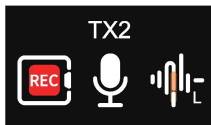
Zobrazení stavu TX

	Nízká úroveň odšumění/Vysoká úroveň odšumění
	Vypnutí/zapnutí
	ztlumení napájení
	baterie
	Dynamická lišta zvuku
Kardioidní charakteristika/omnidirekcionální charakteristika	
10	Úroveň vstupního zesílení
	Vestavěný záznam

3.2. Přejetím doprava/doleva (přejetím nahoru se vrátíte na domovskou obrazovku):



Přejetí prstem doprava TX1



Přejetí prstem doleva TX2

TX1/2 Rychlá nastavení



Přepínač nahrávání na palubě

Přepínač ztlumení



Přepínač odšumění

3.3. Přejetím prstem dolů (přejetím prstem nahoru se vrátíte na domovskou obrazovku):

Vstup do ovládacího menu



Režim výstupu

Přepnutí mezi režimy Stereo/Mona/Safety



Hlasitost

Pro nastavení hlasitosti monitoru v rozmezí -18 až +18 dB



Přehrát na telefonu

Přehrávání zvuku Dy phane



Zesílení přijímače

Nastavení úrovně zesílení přijímače mezi -10 a +18 dB



Nastavení vysílače



Směrová charakteristika

Přepínání mezi všesměrovým a kardioidním vzorem



Zisk vysílače

Pro nastavení úrovně zesílení v rozmezí -2 až 2 dB



Odšumění

Přepínání odšumění Vypnuto/nízká úroveň odšumění/vysoká úroveň odšumění



Automatické nahrávání

Pokud je tato funkce zapnutá, vysílač automaticky začne nahrávat, jakmile je zapnutý nebo vyjmete ho z nabíjecího pouzdra.



REC Bitová hloubka

Specifikace nahrávání desky mezi 24-Bit/32-bit



REC Stop Lock

Pokud je tato funkce zapnutá, uživatelé nemohou zastavit nahrávání pomocí tlačítka REC na vysílači.



Formátování

Formátování souborů TX on-board recording



Jas LED

Nastavení jasu indikátoru TX



EQ

Přepínání mezi režimy Low Cut/High Fidelity/High Frequency Boost





Nastavení

Link Device

Language

Date/Time

Bluetooth

Upgrade

Screen Brightness

Factory Reset

Version

Certification



Propojení zařízení

Klepnutím propojte přijímač s vysílači.



Jazyk

Přepnutí mezi čínštinou a angličtinou



Datum/čas

Nastavte datum a čas pro nahrávání souborů na desce Dn.



Bluetooth

Zapnutí/vypnutí/resetování Bluetooth nebo kontrola adresy Bluetooth



Aktualizace

Klepnutím přepnete RX in1o do režimu aktualizace



Jas obrazovky

Pro nastavení jasu obrazovky RX



Obnovení továrního nastavení

Klepnutím obnovíte výchozí nastavení



Verze

Klepnutím zobrazíte sériové číslo



Certifikace

Zobrazit informace o shodě

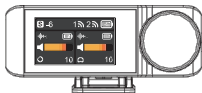
Záznam na palubě:

Vyberte funkci podle svých osobních potřeb

Metoda 1: Krátkým stisknutím tlačítka TX REC zapnete záznam na palubě. Dlouhým stisknutím tlačítka záznam na palubě vypnete.



Metoda 2: Když je RX na domovské obrazovce, přejeďte prstem doleva nebo doprava, abyste vstoupili do rychlých nastavení TX, vyberte TX a klepněte na možnost REC, abyste zapnuli nebo vypnuli vestavěné nahrávání.

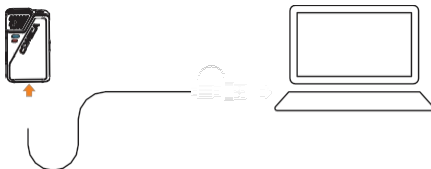


Soubory se automaticky rozdělují každou hodinu. Celková doba nahrávání je 40 hodin. Když je paměť 32 GB plná, nový nahrávací soubor přepíše starý nahrávací soubor.

Kopírování souborů z vestavěného záznamového zařízení :

Vypněte TX anc! a připojte jej k počítači pomocí USB výstupního kabelu auclio.

Otevřete disk BooMax TX a přejděte do složky REC, abyste zkopírovali soubor auclio



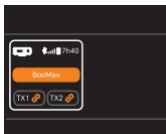
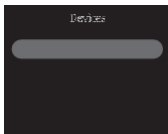
Připojení aplikace a ovládání

1. Vyhledejte a stáhněte si aplikaci „Comica Audio“ v obchodě s aplikacemi pro mobilní telefony.

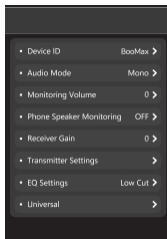


Comica Audio

2. Zapněte Bluetooth ve svém mobilním telefonu
3. Otevřete aplikaci a vyhledejte a spárujte zařízení: BooMax



4. Příjmač a vysílače lze nastavit a ovládat prostřednictvím aplikace



Pokud je třeba mikrofon připojit k novému telefonu, nejprve resetujte Bluetooth. Postupujte podle následujících pokynů: Spustíte RX, abyste vstoupili do ovládacího menu, klepněte na Nastavení--Bluetooth--Vypnout--Resetovat--Potvrdit a nakonec zapněte Bluetooth

B Aktualizace

Aktualizace firmwaru

1. Stáhněte si balíček aktualizace firmwaru BooMax do počítače z oficiálních webových stránek Comica.

2.1 Vypněte TX a připojte jej k počítači pomocí USB audio kabelu. Zkopírujte balíček aktualizace firmwaru z počítače do složky BooMax

TX---UPDATE. Odpojte USB audio kabel a restartujte TX, aby se aktualizace provedla automaticky.

2.2 Zadejte ovládací prvek RX m+nu a klepněte na „Nastavení---Aktualizace---Potvrdit“ pro vstup do režimu aktualizace. Připojte RX k počítači pomocí USB audio kabelu a zkopírujte balíček aktualizace firmwaru z počítače do složky BooMax RX---UPDATE. Odpojte USB audio kabel a restartujte RX pro automatickou aktualizaci.

Aktualizace připojení Bluetooth

Otevřete aplikaci Comica Audio a připojte se k BooMax. Poté přejděte na domovskou stránku BooMax a vyberte ikonu nastavení v pravém horním rohu --- IUniversal --- Aktualizace firmwaru

B Specifikace

Bezdrátová frekvence	2402 MHz 2480 MHz
Anténa	Keramická anténa
Vysílací výkon	10 dBm
Citlivost příjmu	-96 dBm
Polarizační charakteristika	Všesměrová/kardioidní charakteristika
Citlivost mikrofону	Všesměrová: -30 dB + 2 dB Kardioidní: -37 dBI2dB
Frekvenční odezva	Všesměrová: 50 Hz 20 kHz Kardioidní: 100 Hz 20 kHz
S/N	Všesměrový: 73 dB SPL (vážený podle A, podle IEO651) Kardioidní: 67 dB KPL (vážený A, podle p+r IEC651)
Ekvivalentní šum	Všesměrový: 21 dB KPL (vážený podle A, podle IEC651) Kardioidní: 27 dB KPL (vážený podle A, podle IEC651)
Maximální KPL	Všesměrový: 115 dB KPL (< 3 % THD) Kardioidní: 115 dB SPL (< 3 % THD)
Dynamický rozsah	Všesměrový: 94 dB KPL (vážený podle A, podle IEC651) Kardioidní: 00 dB SPL (vážený podle A, podle IEC651)
Zpoždění zvuku	< 20 ms
Kapacita vestavěného záznamového zařízení	32 GB
Specifikace USB	48 kHz/24 b it
Baterie	TX: Li-polymer 400 mAh 3,0 V RX: Li-polymer 600 mAh 3,8 V Nabíjecí pouzdro: Li-polymer 2800 mAh 3,8 V

Doba nabíjení	TX: 2 hodiny RX: 2 hodiny Nabíjecí pouzdro: 2 hodiny
Životnost baterie	TX: 10 hodin/nahrávání na palubě: 5 hodin RX: 8 hodin Nabíjecí pouzdro: 1,5krát
Čistá hmotnost	TX: 32,2 g RX: 45,7 g Nabíjecí pouzdro: 165,6 g
Rozměry	TX: 21,3 x 30,5 x 50,0 mm RX: 50,0 x 26,2 x 35,5 mm Nabíjení C: pouzdro: 116,0 x 42,0 x 63,0 mm
Pracovní teplota	0 °C ~ 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ~ 60 °C





Webové stránky: comica-audio.com

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

COMICA je registrovaná ochranná známka společnosti Commlite Tech Co.,Ltd
E-mail: support@comica-audio.com