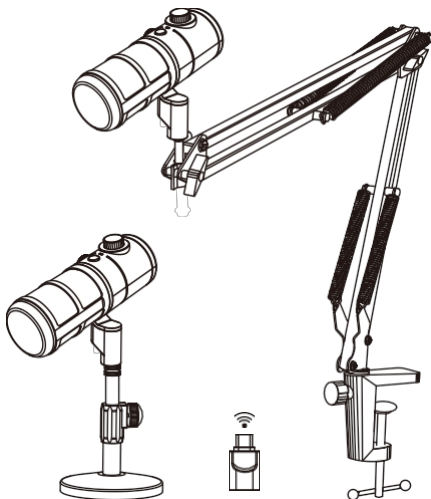


# COMICA

PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT



EJoy D10 PRO

RGB kardioidní dynamický bezdrátový mikrofon

Manuál



## Předmluva

Děkujeme za zakoupení Comica EJoy D10 Pro

## Hlavní vlastnosti

- Inovativní režimy kabelové/bezkabelové připojení, možnost volby jednoho nebo dvou kanálů
- Kardioidní směrová charakteristika, dynamický mikrofon s velkou membránou a potlačením šumu
- Digitální/analogové výstupy XLR/USB-C, široká kompatibilita
- Nahrávání 48 kHz/24 bitů, vestavěná zvuková karta, odšumění jedním tlačítkem Calmix®
- Podpora 4úrovňové regulace zisku a plynulého nastavení hlasitosti monitorování
- Podpora monitorování a ztlumení v reálném čase
- Dynamické RGB osvětlení s 6 volitelnými efekty
- Podpora 3 režimů ekvalizéru pro přizpůsobené nastavení
- Výdrž baterie až 45 hodin v bezdrátovém režimu
- Výsuvné rameno a stolní stojan Volitelné, flexibilní prodloužení

## Upozornění

- ⚠ Při výstupu analogového zvuku přes port XLR v kabelovém režimu nejsou k dispozici žádné další funkce kromě dynamického přenosu zvukového signálu (např. kontrolka stavu, efekt EQ, nastavení zisku, efekt RGB světla, monitorování v reálném čase atd.).
- ⚠ Jednakanálová verze není kompatibilní s dvoukanálovou verzí. Jednakanálová verze podporuje stereofonní monitorování, zatímco dvoukanálová verze nikoli (obě verze mají mono výstup).
- ⚠ Při připojení mikrofonu k počítači klikněte na nastavení zvuku a jako výstupní a vstupní zařízení vyberte „Comica\_EJoy D10 Pro TX“.

Zvuk

Výstup

Vyberte výstupní zařízení

Vstup

Vyberte vstupní zařízení

Comica\_EJoyD10Pro TX

Comica\_EJoyD10Pro TX

**⚠** Při připojování přijímače k počítači klikněte na nastavení zvuku a jako výstupní a vstupní zařízení vyberte „Comica\_EJoy D10 Pro RX“.

Zvuk

Výstup

Vstup

Vyberte výstupní zařízení

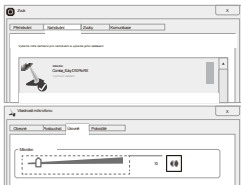
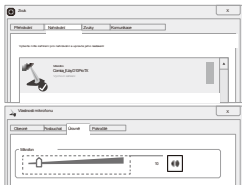
Vyberte vstupní zařízení

Comica\_EJoy D10 Pro RX

Při připojení mikrofону k počítači:

Comica\_EJoy D10 Pro RX

Při připojení přijímače k počítači:



**⚠** Pokud je vstupní zvuk po připojení k počítači příliš hlasitý, mohou uživatelé upravit „Vlastnosti mikrofону – Úrovně“ v počítači a snížit zesílení ( na příkladu systému Windows).



**⚠** Pro dosažení vynikající kvality záznamu nasměrujte mikrofonní kapsli na zdroj zvuku.

**⚠** Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti zdrojů tepla nebo zdrojů rušení, jako jsou radiátory, trouby, ledničky nebo klimatizace.

**⚠** Tento produkt je vysoce přesný přístroj, proto zabraňte jeho pádu, nárazu nebo úderu.

**⚠** Používejte zařízení pouze v suchém prostředí, aby nedošlo ke zkratu.

**⚠** Produkt skladujte v suchém prostředí.

**⚠** Zařízení EJoy D10 Pro získalo typovou certifikaci v souladu s ustanoveními článku 38-24(1) japonského zákona o rádiovém vysílání.

EJoy D10 Pro(A) (jednakanálová verze)



Mikrofon (TX)\*1



Přijímač (RX)\*1



Nabíjecí/audio  
Výstupní kabel \*1



Adaptér\*1



Rameno\*1



Suchý zip\*5



Uživatelská příručka\*1



Záruční list\*1

EJoy D10 Pro(D) (jednakanálová verze)



Mikrofon (TX)\*1



Přijímač (RX)\*1



Nabíjecí/audio výstupní  
kabel \*1



Adaptér\*1



Stolní mikrofonní stojan\*1



Uživatelská příručka\*1



Záruční list\*1

E.Joy D10 Pro(A) COMBO (dvoukanálová verze)



Mikrofon (TX)\*2



Přijímač (RX)\*1



Nabíječ/audío  
Výstupní kabel \*2



Adaptér\*2



Rameno\*2



Suchý zip\*10



Uživatelská příručka\*1



Záruční list\*1

E.Joy D10 Pro(D) COMBO (dvoukanálová verze)



Mikrofon (TX)\*2



Přijímač (RX)\*1



Nabíječ/audío  
Výstup \*2



Adaptér\*2



Stolní mikrofonní stojan\*2

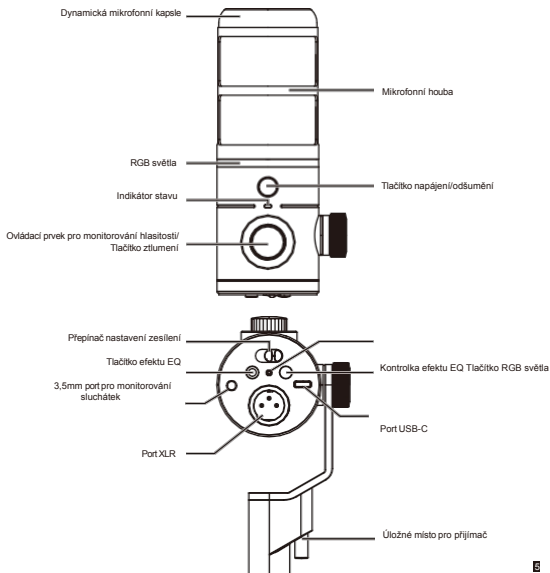


Uživatelská příručka\*1



Záruční list\*1

Mikrofon (TX)



## 1. Dynamická mikrofonní kapsle

## 2. Mikrofonní houba

## 3. RGB světlo

Audio dynamické/komické oranžové/mořské vlny/barevné dýchající světlo/RGB pomalé vlny/rotující duha šest RGB světelných efektů; Červené světlo svítí během stavu ztlumení

## 4. Tlačítko napájení/odšumění

Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete napájení; krátkým stisknutím zapnete/vypnete odšumění

## 5. Kontrolka stavu

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stav odšumění                                 | Zelená kontrolka svítí nepřetržitě  |
| Stav ztlumení                                 | Červená kontrolka svítí nepřetržitě |
| Nízký výkon                                   | Červená kontrolka pomalu bliká      |
| Nabíjení při vypnutém napájení                | Červená kontrolka svítí nepřetržitě |
| Při vypnutém napájení je zařízení plně nabitě | Modré světlo svítí nepřetržitě      |
| Odpojit                                       | Modré světlo pomalu bliká           |
| Spárováno                                     | Modré světlo svítí                  |

## 6. Ovládací kolečko hlasitosti monitorování/tlačítko ztlumení

Otočením ve směru „+“ zvýšíte hlasitost monitorování sluchátek; otočením ve směru „-“ hlasitost monitorování sluchátek snížíte; krátkým stisknutím zapnete/vypnete funkci ztlumení.

## 7. Přepínač nastavení zesílení

Pohybem doleva nebo doprava nastavíte čtyři úrovně zesílení

## 8. Tlačítko efektu EQ

Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete efekt EQ; krátkým stisknutím přepnete mezi třemi efekty EQ.



#### 9. Kontrolka efektu EQ

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Bas      | Oranžová                  |
| Příroda  | Modrá                     |
| Jasný    | Zelená                    |
| Párování | Modré světlo rychle bliká |

#### 10. Tlačítko RGB světla

Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete světelný efekt; krátkým stisknutím přepnete mezi šesti světelnými efekty



Dlouhým stisknutím tlačítka EQ Effect a RGB Light přejdete do režimu párování

#### 11. 3,5mm port pro monitorování sluchátek

Připojte sluchátka 3,5 mm TRS/TRRS pro monitorování v reálném čase

#### 12. Port USB-C

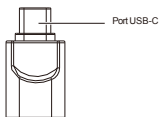
Nabíjení mikrofonu pomocí powerbanky/DC napájecího zdroje přes nabíjecí/audio výstupní kabel nebo připojení k zařízením pro digitální audio výstup

#### 13. Port XLR

Připojte k audio rozhraní/rekordéru/mixážnímu pultu pro analogový audio výstup pomocí audio kabelu XLR-XLR nebo XLR-3,5 mm TRS

#### 14. Poloha úložiště přijímače

Přijímač (RX):



U Port USB-C: připojení k USB zařízením pro digitální výstup zvuku



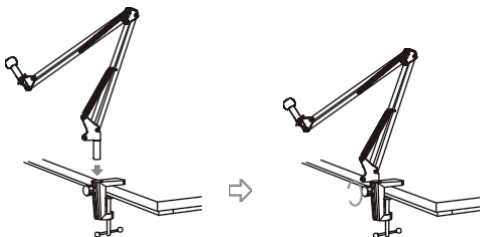
Přijímač lze uložit do drážky stojanu mikrofonu

Instalace sady ramena mikrofonu: :

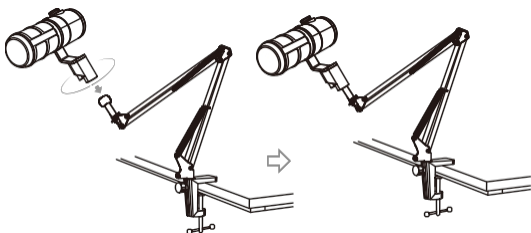
1. Upněte základnu ramena výložníku ke stolu a utáhněte šroub na spodní straně ve směru hodinových ručiček.



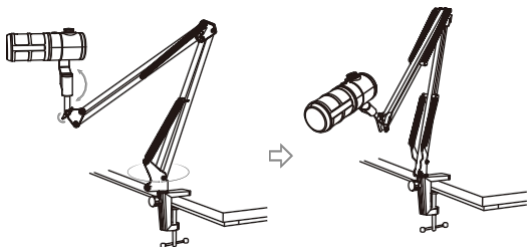
2. Vložte rameno do základny, upevněte jej a seřídíte pomocí šroubů na boku základny



3. Připojte závitový otvor mikrofonu ke šroubu ramena, otočte ve směru hodinových ručiček a utáhněte



4. Nastavte a upevněte mikrofon pomocí zajišťovacího knoflíku na rameni mikrofonu

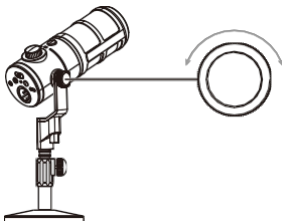


Instalace sady stolního stojanu:

1. Připojte závitový otvor mikrofonu ke šroubu stolního stojanu mikrofonu a utáhněte otáčením ve směru hodinových ručiček.



2. Nastavte úhel mikrofonu pomocí aretačního knoflíku na něm.

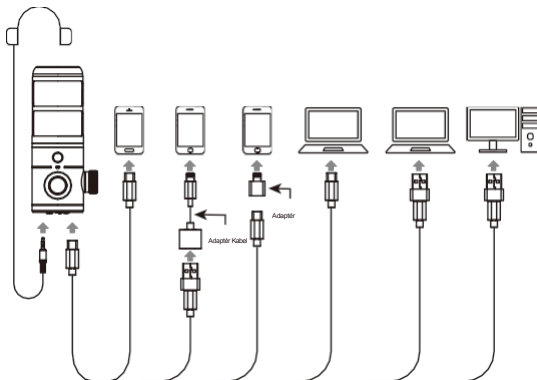


Použití:

Kabelový režim

## 1. Digitální výstup

Připojte mikrofon k smartphonu/počítači pomocí audio výstupního kabelu a podle svých potřeb vyberte, zda chcete monitorovat.

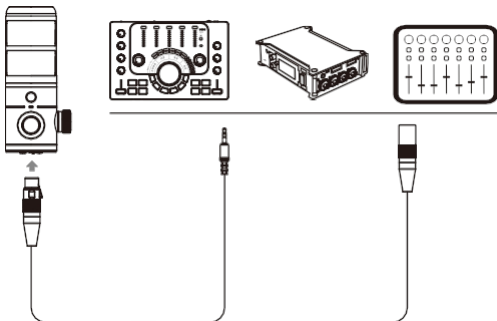


1. Při připojení k zařízením s portem Lightning si prosím zakupte adaptér/kabel USB C-Lightning, který podporuje funkci OTG.

2. Mikrofon se automaticky zapne po připojení k zařízení a automaticky se vypne po 10 minutách, pokud je od zařízení odpojen.

## 2. Analogový výstup

Připojte mikrofon k audio rozhraní/rekordéru/mixážnímu pultu pomocí audio kabelu XLR-XLR nebo XLR-3,5 mm TRS.

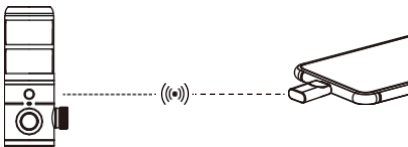


1. Při výstupu analogového zvuku přes port XLR v kabelovém režimu nejsou k dispozici žádné další funkce kromě dynamického přenosu zvukového signálu (např. kontrolka stavu, efekt EQ, nastavení zesílení, efekt RGB světla, monitorování v reálném čase atd.).
2. Při připojení k zařízením s rozhraním XLR si prosím zakupte audio kabel XLR-XLR nebo XLR-3,5 mm TRS.
3. Mikrofon se automaticky zapne po připojení k zařízení a automaticky se vypne po 10 minutách, pokud je od zařízení odpojen.

## Bezdrátový režim

Párování (mikrofon a přijímač jsou ve výchozím nastavení spárovány. Pokud potřebujete provést nové párování za zvláštních okolností, postupujte podle následujícího postupu párování)

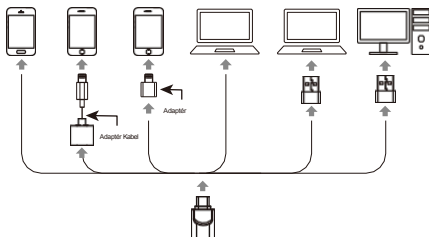
1. Zapněte mikrofon (TX) a poté současně podržte stisknuté tlačítko EQ Effect a tlačítko RGB light.
2. Připojte přijímač (RX) k zařízení, aby přešel do bezdrátového režimu. Po úspěšném párování svítí kontrolka stavu modře.



1. Kontrolka stavu před spárováním pomalu bliká modře, kontrolka efektu EQ během spárování rychle bliká modře a po spárování kontrolka stavu svítí modře.
2. Pokud dojde k selhání párování u některých mobilních telefonů (např. HUAWEI, OPPO atd.), zkontrolujte, zda je zapnutá funkce OTG mobilního telefonu (většina mobilních telefonů má tuto funkci zapnutou ve výchozím nastavení).



Při připojování přijímače k zařízením postupujte podle následujících pokynů pro připojení:



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

## Specifikace

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vysílací výkon              | +10 dBm                                                      |
| Čitlivost příjmu            | -97 dBm                                                      |
| Typ antény                  | Keramická anténa                                             |
| Bezdrátové zpoždění         | <20 ms                                                       |
| Typ                         | Dynamický                                                    |
| Směrovost                   | Kardioidní                                                   |
| Čitlivost mikrofону         | -56 dB re 1 V/Pa (1,6 mV při 94 dB SPL) ±2 dB<br>@ 1kHz      |
| Frekvenční rozsah           | 55 Hz~ 16 kHz                                                |
| Maximální SPL               | 128 dB (při 1 % THD)                                         |
| Signál / šum                | 72 dB SPL (A-vážený, podle IEC651)                           |
| Ekvivalentní šum            | 22 dB SPL (vážený podle A, podle IEC651)                     |
| Dynamický rozsah            | 106 dB SPL (vážený podle A, podle IEC651)                    |
| Vzorkovací frekvence        | 48 kHz                                                       |
| Bitová hloubka              | Nahrávání mikrofónu: 24 bitů Monitorování sluchátek: 16 bitů |
| Digitální výstupní rozhraní | USB-C                                                        |
| Analogové výstupní rozhraní | XLR 3-pin                                                    |
| Monitorovací rozhraní       | 3,5 mm TRS/TRRS                                              |
| Typ baterie                 | Lithium-polymerová 930 mAh 3,7 V                             |
| Pohotovostní doba           | RGB vypnuté: 45 hodin      RGB zapnuto: 25 hodin             |
| Čistá hmotnost              | Tělo mikrofónu: 228 g      RX: 3,3 g                         |
| Rozměry                     | Tělo mikrofónu: Ø56 mm x L160 mm RX: 32,7 x 15,5 x 7 mm      |
| Provozní teplota            | 0 °C až +50 °C                                               |
| Skladovací teplota          | -20 °C až +60 °C                                             |



Webové stránky: [comica-audio.com](http://comica-audio.com) Facebook: Comica  
Audio Tech Global Instagram: Comica Audio  
YouTube: Comica Audio



