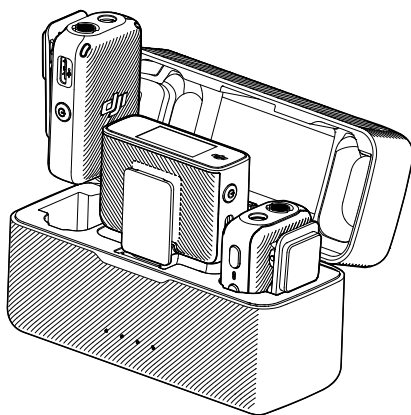


# DJI MIC

## Uživatelská příručka

v1.0 2021.12



### **Vyhľadávanie kľúčových slov**

Pre nájdenie určitej témy vyhľadajte kľúčové slová, napríklad „batérie“ alebo „inštalácie“. Ak na čítanie tohto dokumentu používate program Acrobat Reader, stlačte v prípade systému Windows klávesy Ctrl + F av prípade počítača Mac klávesy Command + F.

### **Navigácia na téma**

Úplný zoznam tém si pozrite v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do príslušného oddielu.

### **Tlač tohoto dokumentu**

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

# Obsah

<b>Úvod</b>	2
Vysielač DJI Mic	2
Prijímač DJI Mic	2
Nabíjacie puzdro	3
<b>Ovládanie</b>	6
Škárovanie	6
Používanie aplikácie DJI Mimo	6
Ovládanie dotykovej obrazovky OLED	8
Záznam vysielača	9
Zvukový súbor	10
Aktualizácia firmvéru	10
Obsluha nabíjacieho puzdra	10
<b>Špecifikácie</b>	11
<b>Informácie o popredajných službách</b>	12

# Úvod

DJITM Mic je systém dvojkanálového bezdrôtového mikrofónu, vrátane dvoch vysielateľov a jedného prijímača, ktorý je schopný súčasne zaznamenávať dva zdroje zvuku do vzdialenosti až 250 m\*.

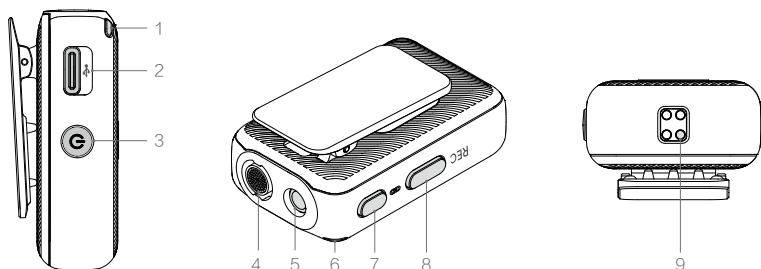
Vysielač má vstavaný všesmerový mikrofón, podporuje použitie externého mikrofónu a je možné ho pripnúť k oblečeniu alebo akémukoľvek miestu v blízkosti zdroja zvuku. Vďaka internému 8GB úložisku dokáže systém DJI Mic nahrávať zvuk až 14 hodín\*\*.

Prijímač sa vyznačuje dotykovou obrazovkou OLED, na ktorej môžu používatelia sledovať hlasitosť v reálnom čase, intenzitu bezdrôtového signálu, zosilnenie, režim záznamu a ďalšie. Pomocou rozširujúceho portu je možné prijímač pripojiť k fotoaparátu alebo mobilnému telefónu a zaistiť tak vysoko kvalitný zvuk. Prijímač je možné tiež pripojiť k počítaču a použiť ho ako mikrofón. S portom monitora je možné v reálnom čase monitorovať zvuk. Dodané nabíjacie puzdro dokáže súčasne nabíjať vysielateľ a prijímač a automaticky ich prepojiť.

\* Testované vo vonkajšom prostredí bez prekážok.

\*\* Testované so vzorkovacou frekvenciou 48 000 Hz a 24-bitovým monofónnym zvukovým formátom WAV.

## Vysielač DJI Mic



### 1. Indikátor stavu systému

Signalizuje stav pripojenia k prijímaču a úroveň nabitia batérie vysielača.

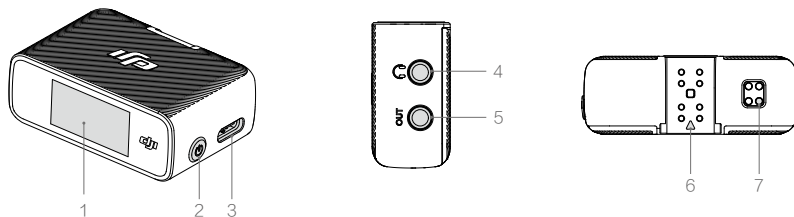
Spôsob blikania	Popisy
<b>Stav pripojenia</b>	
Svieti trvalo	Pripojené k prijímaču
Bliká pomaly	Odpojené od prijímača
Bliká rýchlo	Škárovanie
Striedavo bliká červeno a zeleno	Aktualizácia firmvéru
<b>Popisy úrovne nabití batérie</b>	
Zelená	Úroveň nabitia batérie $\geq 20\%$
Svieti nepretržite červeno	Úroveň nabitia batérie $< 20\%$
<b>Kontrolky LED stavu nabití batérie během nabíjení</b>	
Bliká pomaly na zeleno	Úroveň nabitia batérie: 0~25 %
Bliká dvakrát zeleno	Úroveň nabitia batérie: 26~50 %
Bliká trikrát zeleno	Úroveň nabitia batérie: 51~75 %
Bliká štyrikrát zeleno	Úroveň nabitia batérie: 76~100 %
Nesvieti	Plne nabité

2. **Dátový port (USB-C)**  
Slúži na kopírovanie zvuku alebo aktualizáciu firmvéru po pripojení k počítaču. Možno použiť aj na nabíjanie.
3. **Tlačidlo napájania**  
Stlačením a podržaním zapnete alebo vypnete zariadenie. Dvojitým stlačením stlmíte.
4. **Interný mikrofón**  
Slúži na nahrávanie zvuku.
5. **Vstup TRS 3,5 mm**  
Slúži na pripojenie externého mikrofónu. NEPRIPÁJAJTE mikrofón k napájaciemu zdroju 24 V alebo 48 V.
6. **Kontrolka LED záznamu**  
Signalizuje stav záznamu vysielača.

Spôsob blikania	Popisy
Svieti nepretržite červeno	Záznam
Pomaly blikajúca červená	Stlmiť zvuk
Nesvieti	Nezaznamenáva sa

7. **Prepojovacie tlačidlo**  
Stlačením a podržaním spustíte preporenie s prijímačom. Akonáhle je prijímač pripojený k mobilnému telefónu a prijímač a vysielač sú preporené, stlačte tlačidlo raz pre zhotovenie fotografie, alebo spustenie či zastavenie nahrávania na mobilnom telefóne (podporované iba u mobilných telefónov, kde je možné použiť tlačidlo hlasitosti pre zhotovenie fotografie alebo spustenie či zastavenie videa) .
8. **Tlačidlo nahrávania**  
Jedným stlačením zahájite alebo ukončíte nahrávanie.
9. **Nabíjací panel**  
Nabíjanie začne po pripojení vysielača k nabíjacíemu panelu nabíjacieho puzdra a vysielač sa automaticky spojí s prijímačom v nabíjacom puzdre.

## Prijímač DJI Mic



1. **Dotyková obrazovka OLED**  
Zobrazuje informácie, ako je hlasitosť v reálnom čase, úroveň nabitia batérie prijímača a vysielača, stav nabíjania, intenzita bezdrôtového signálu, zosilnenie a režim záznamu. Posunutím nahor alebo nadol na obrazovke získate prístup k nastaveniam.

### 2. Tlačidlo napájania

Stlačením a podržaním zapnete alebo vypnete zariadenie. Jedným stlačením obrazovku zamknete alebo odomknete.

### 3. Dátový port (USB-C)

Po pripojení k počítaču je možné použiť na aktualizáciu firmvéru alebo ako mikrofón počítača. Možno použiť aj na nabíjanie.

### 4. Port monitora

Pripojte slúchadlá 3,5 mm TRS a sledujte záznam vysielача.

### 5. Výstup TRS 3,5 mm

Pre zvukový výstup do fotoaparátu. **NEPRIPÁJAJTE** zariadenie s výstupom 24 V alebo 48 V.

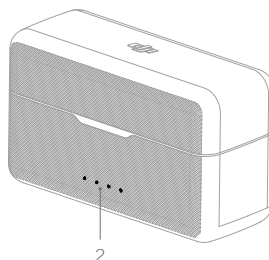
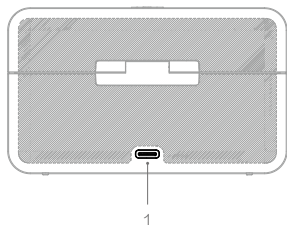
### 6. Rozširujúci port

Na pripojenie k mobilnému telefónu pomocou adaptéra alebo na pripojenie k fotoaparátu pomocou sánok na upevnenie príslušenstva.

### 7. Nabíjací panel

Nabíjanie začne po pripojení prijímača k nabíjacímu panelu na nabíjacom puzdre a prijímač sa automaticky spojí s vysielacom v nabíjacom puzdre.

## Nabíjacie puzdro



#### 1. Nabíjací port USB-C

Na nabíjanie nabíjacieho puzdra.

#### 2. Kontrolky LED úrovne nabitia batérie

Signalizuje stav batérie nabíjacieho puzdra.

Kontrolka LED svieti

Kontrolka LED blinká

LED indikátor nesvieti

LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň nabitia batérie počas nabíjania (kontrolky LED postupne blikajú)
				76~99 %
				51~75 %
				26~50 %
				≤ 25 %
				Plne nabité (napájanie vypnuté)
LED1	LED2	LED3	LED4	Úroveň nabitia batérie
				76~100 %
				51~75 %
				26~50 %
				10~25 %
				< 10 %

# Ovládanie

## Škárovanie

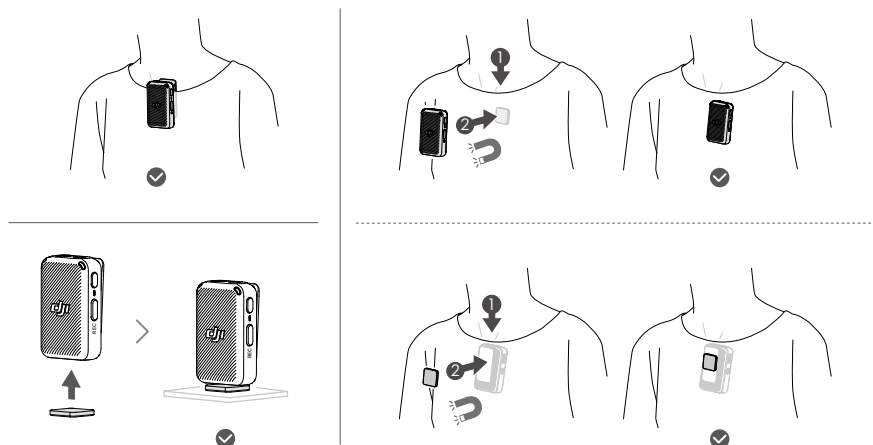
Vysielače a prijímač sú štandardne prepojené. Pokiaľ sú vysielač a prijímač odpojené, prepojte ich podľa nižšie uvedených krokov.

1. Umiestnite vysielače a prijímač do nabíjacieho puzdra a tie sa automaticky prepoja.
2. Zapnite vysielač a prijímač, stlačte a podržte tlačidlo prepojenia vysielača, posuňte sa dole na obrazovke prijímača, vyberte ponuku Nastavenie a prechádzajte položky, potom kliknite na možnosť Prepojené zariadenie a zahajte prepojenie. Stavová kontrolka svieti zeleno, čo znamená, že prepojenie bolo úspešné.

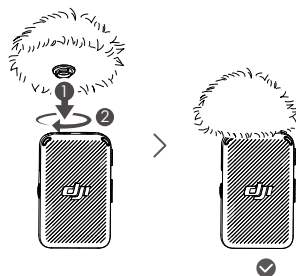
## Používanie aplikácie DJI Mimo

### Vysielač

Vysielač je možné pripevniť pomocou magnetickej spony na oblečení alebo na stabilný povrch. Svorku je možné tiež použiť na pripevnenie vysielača na oblečenie.



Pri použití vysielača vonku alebo vo veternom prostredí sa odporúča používať veterný štítok. Pripevnite veterný štítok k vysielaču vyrovnaním s interným mikrofónom a otočením štítku ho zaistite na mieste.

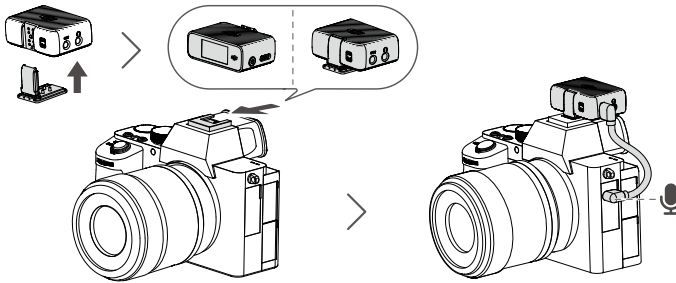




## Prijímač

### 1. Použitie s fotoaparátom

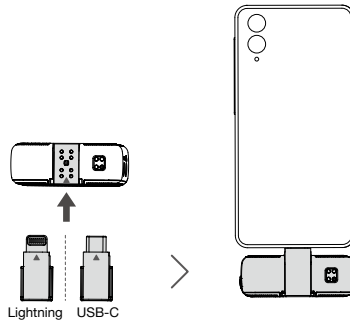
Ak chcete zaznamenať zvuk a preniesť ho do fotoaparátu, pripojte prijímač k fotoaparátu pomocou sánok na upevnenie príslušenstva a pripojte ho k portu pre mikrofón fotoaparátu pomocou dodaného kábla fotoaparátu.



**⚠** Znížte hlasitosť fotoaparátu, aby nedošlo k skresleniu zvuku.

### 2. Použitie s mobilným telefónom


Pomocou adaptéra mobilného telefónu pripojte prijímač k mobilnému telefónu, nahrajte zvuk a preneste ho na mobilný telefón. Po odpojení prijímača od mobilného telefónu je možné prehrať zvuk.



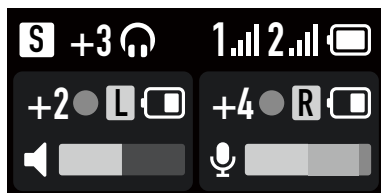
- ⚠**
- Výstupný port 3,5 mm TRS prijímača nemôže pracovať s výstupným signálom po pripojení k adaptéru mobilného telefónu.
  - Po pripojení prijímača k adaptéru Lightning mobilného telefónu je možné použiť iba čiernobiely režim.
  - Reprodukčor mobilného telefónu nemôže po pripojení prijímača k mobilnému telefónu vydávať zvuk. Je možné použiť slúchadlá alebo reproduktor Bluetooth.

### 3. Použitie s počítačom

Prijímač pripojte k počítaču prostredníctvom portu USB-C ako mikrofón pre počítač.


-  Pomocou štandardného nabíjacieho kábla pripojte zariadenie DJI Mic k počítaču a zadajte príslušné nastavenia vstupu na počítači.


## Ovládanie dotykovej obrazovky OLED




### Domovská obrazovka


Horná časť obrazovky ukazuje stav prijímača.


 : Nahrávanie videa. Voľte medzi možnosťami S (Stereo), M (Mono) a Ms (Mono Safety Track).

 : Signalizuje zosilnenie prijímača.

 : Signalizuje, že sú pripojené externé slúchadlá.


 : Signalizuje intenzitu bezdrôtového signálu medzi vysielačom 1 a prijímačom. Ak je pripojený iba jeden vysielač, zobrazí sa iba informácia o jednom vysielači.


 : Signalizuje intenzitu bezdrôtového signálu medzi vysielačom 2 a prijímačom.


 : Signalizuje stav batérie nabíjacej skrine.

Uprostred obrazovky sa zobrazuje stav vysielačov.

 : Signalizuje zosilnenie vysielača.


 : Signalizuje, že je nahrávaný zvuk.


 : Signalizuje zvukový kanál.

 : Signalizuje stav batérie vysielača.

V dolnej časti obrazovky sa zobrazuje hlasitosť v reálnom čase.

 : Signalizuje hlasitosť interného mikrofónu.

 : Signalizuje stlmenie hlasitosti zvuku.

 : Signalizuje hlasitosť externého mikrofónu.

### Nastavenia

#### Posunutie nadol

Posunutím nadol z hornej časti obrazovky získate prístup k ponuke Nastavenie, posunutím doľava alebo doprava vyberiete možnosť a posunutím nahor sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

#### Nastavenie režimu záznamu

Voľte medzi možnosťami S (Stereo), M (Mono) a Ms (Mono Safety Track).

**M Mono:** V monofónnom režime bude zvuk zaznamenaný dvoma vysielačmi v jednom kanáli.


**M** Mono s bezpečnostnou stopou: Podobne ako v monofónnom režime bude zvuk zaznamenaný s intenzitou  $-6$  dB v prípade, že dôjde k skresleniu hlavnej stopy v dôsledku náhleho zvýšenia hlasitosti zvuku zdroja.


**S** Stereo: V stereofónnom režime bude zvuk rozdelený na ľavé a pravé kanály.

 Zosilnenie prijímača: Je možné znížiť, ak je zvuk zdeformovaný.


 Hlasitosť monitora: Kliknutím upravíte hlasitosť prijímača.


## Všeobecné nastavenia

 Pásmový priepust nízkej frekvencie: Zvuky, ktoré sú 150 Hz alebo nižšie, budú filtrované, ak je aktivovaná funkcia pásmového priepustu nízkej frekvencie.


 Oznámenie o vibráciách: Povolenie alebo zakázanie vibrácií. Akonáhle je aktivované oznámenie o vibráciách, vysielateľ bude v nižšie uvedených prípadoch vibrovať.

Ovládanie	Vibrácie
Zapnuté	Krátkodobo vibruje
Vypnuté	Vibruje po dlhšiu dobu
Spustiť záznam	Krátkodobo vibruje
Zastaviť záznam	Vibruje dvakrát

 Prepojenie zariadenia: Kliknite pre prepojenie vysielateľa a prijímača.


 Zosilnenie vysielateľa: Kliknutím nastavíte zosilnenie vstupu vysielateľa podľa hlasitosti v reálnom čase. Keď sa pruh ukazovateľa hlasitosti sfarbí na červenú, znížte zodpovedajúcim spôsobom zosilnenie. Všimnite si, že zosilnenie vysielateľa ovplyvní hlasitosť zaznamenaného zvuku.


 Jas: Kliknutím nastavíte jas obrazovky.

 Jazyk: Obrazovka podporuje tieto jazyky: angličtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, thajčina, nemčina, španielčina, francúzština, portugalcina, taliančina, ruština, turečtina, indonézština a poľština.

 Dátum a čas: Nastavte dátum a čas pre súbor záznamu.

 Obnoviť: Kliknutím obnovíte predvolené nastavenia.

 Verzia: Skontrolujte sériové číslo, verziu firmvéru prijímača a verziu firmvéru pripojeného vysielateľa.

 Informácie o zhode: Zobrazenie informácií o zhode.

## Posunutie hore

Posunutím nahor z dolnej časti obrazovky zobrazíte a ovládajte nahrávanie, povolíte alebo zakázete stlmenie hlasitosti a zobrazíte zostávajúci čas nahrávania. Posunutím nahor z dolnej časti ľavej strany obrazovky upravíte nastavenie pre vysielateľ 1 a posunutím nahor z dolnej časti pravej strany obrazovky upravíte nastavenie vysielateľa 2.

## Záznam vysielateľa

Po zapnutí vysielateľa stlačte raz tlačidlo záznamu a zahajte tak záznam; ďalším stlačením záznam zastavíte.

Zaznamenaný zvukový formát vysielateľa je 24-bitový monofónny formát WAV. Pri nahrávaní po dlhšiu dobu bude súbor automaticky rozdelený každých 30 minút. Maximálna doba nahrávania je približne 14 hodín, pričom novo nahraný zvuk prepíše starší nahraný zvuk, ak je úložisko plné.

### Zvukový súbor

Zaznamenaný zvuk je možné exportovať alebo vymazať po pripojení k počítaču a je možné ho naformátovať pomocou prijímača.

### Aktualizácia firmvéru

Ak je k dispozícii nový firmvér, aktualizujte firmvér pripojením vysielača a prijímača k počítaču samostatne.

Ako aktualizovať firmware:

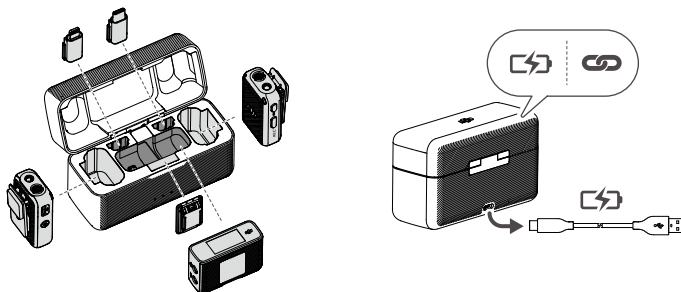
1. Firmware si môžete stiahnuť na stránke produktu na adrese [www.dji.com/mic/downloads](http://www.dji.com/mic/downloads).
2. Pripojte vysielač alebo prijímač k počítaču pomocou dodaného kábla USB-C.
3. Umiestnite stiahnutý súbor s aktualizáciou firmvéru .bin do koreňových adresárov vysielačov a prijímača.
4. Aktualizácia firmvéru vysielačov a prijímača sa spustí automaticky po odpojení od počítača.

Ak sa aktualizácia firmvéru nepodarí, stiahnite firmvér znova, reštartujte prijímač alebo vysielač a opakujte vyššie uvedené kroky. Po dokončení aktualizácie firmvéru skontrolujte verziu firmvéru na prijímači a uistite sa, že je firmvér úspešne aktualizovaný.

### Obsluha nabíjacieho puzdra

Odporúča sa nabíjacie puzdro nabíjať pomocou nabíjačky 5 V/2 A. Nabíjacie puzdro je vybavené vstavanou batériou s kapacitou 1800 mAh. Pre zahájenie nabíjania umiestnite vysielač a prijímač do nabíjacieho puzdra. Keď je nabíjacie puzdro otvorené, prijímač zobrazuje stav batérie troch zariadení a zostávajúci čas nahrávania vysielača. Akonáhle sú vysielač a prijímač z nabíjacieho puzdra vybraté, zapnú sa. Celková prevádzková doba je približne 15 hodín pri spoločnom použití vysielačov, prijímačov a nabíjacieho puzdra.

Do nabíjacieho puzdra je možné umiestniť adaptér mobilného telefónu a sánky na upevnenie príslušenstva, či už sú namontované na prijímači, alebo nie.



# Špecifikácie

Názov	Vysielač DJI Mic
Model	AST01
Rozmery	47,3 × 30,4 × 20,0 mm
Hmotnosť	30 g
Bezdrôtový režim	GFSK 1 Mb/s a 2 Mb/s
Výkon vysielača (EIRP)	< 20 dBm
Prevádzková frekvencia	2400 – 2483,5 MHz
Typ batérie	LiPo 1S
Kapacita	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Napätie	3,85 V
Teplota pri nabíjaní	5 °C až 45 °C
Prevádzková teplota	-10 °C až 45 °C
Doba nabíjania	1 hodina 10 minút
Doba prevádzky	5 hodín 30 minút
Smerovosť mikrofónu	Všesmerový
Frekvenčná odozva	Pásmový priepust nízkej frekvencie vypnutý: 50 Hz – 20 kHz Pásmový priepust nízkej frekvencie zapnutý: 150 Hz – 20 kHz
Maximálna hladina akustického tlaku (SPL)	114 dB SPL
Maximálna vstupná úroveň (3,5 mm)	-17 dBV (celkové harmonické skreslenie < 0,1 %)
Ekvivalentný šum	23 dBA
Výstupný výkon rozhrania monitora	Maximálny výkon 22 mW pri 1 kHz, 32 Ω

Názov	Prijímač DJI Mic
Model	ASR01
Rozmery	47,4 × 32,2 × 17,4 mm
Hmotnosť	24,9 g
Bezdrôtový režim	GFSK 1 Mb/s a 2 Mb/s
Výkon vysielača (EIRP)	< 20 dBm
Prevádzková frekvencia	2400 – 2483,5 MHz
Typ batérie	LiPo 1S
Kapacita	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Napätie	3,85 V
Teplota pri nabíjaní	5 °C až 45 °C
Prevádzková teplota	-10 °C až 45 °C
Doba nabíjania	1 hodina 10 minút
Doba prevádzky	5 hodín

Názov	Nabíjacie puzdro
Model	ASB01
Rozmery	103,1 × 61,9 × 41,5 mm
Hmotnosť	162,2 g
Typ batérie	LiPo 1S
Kapacita	1800 mAh
Energia	10 Wh
Napätie	3,87 V
Teplota pri nabíjaní	5 °C až 45 °C
Prevádzková teplota	5 °C až 45 °C
Doba nabíjania	2 hodín 40 minút
Doba prevádzky	Plné nabitie troch zariadení súčasne x1,8

---

## Informácie o popredajných službách

Viac informácií o zásadách popredajných služieb, opravách a podpore nájdete na stránke <https://www.dji.com/support>.

Dovozca:  
Beryko s.r.o.  
Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň  
[www.beryko.cz](http://www.beryko.cz)

---

Tento obsah sa môže zmeniť.

Stiahnite si najnovšiu verziu zo stránky

**<https://www.dji.com/mic>**

V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa tohto dokumentu kontaktujte spoločnosť DJI na e-mailovej adrese [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

Copyright © 2021 DJI Všetky práva vyhradené.