



# Felhasználói kézikönyv

v1.2 2023.01

### **Kulcsszavak keresése**

Valamely témakör megkereséséhez keressen rá a kulcsszavakra, mint például „akkumulátor” és „telepítés”. Ha Adobe Acrobat Reader programban olvassa ezt a dokumentumot, a kereséshez nyomja meg a Ctrl+F billentyűket Windows rendszeren, illetve a Command+F billentyűket Mac rendszeren.

### **Navigálás egy témakörhöz**

A témakörök teljes listáját a tartalomjegyzékben találja. Az adott szakaszra ugráshoz kattintson egy témakörre.

### **A dokumentum kinyomtatása**

Ez a dokumentum támogatja a nagy felbontású nyomtatást.

# Tartalom


<b>Bevezetés</b>	2
DJI Mic jeladó	2
DJI Mic jellevő	4
Töltőtök	5
<b>Üzemeltetés</b>	6
Összekapcsolás	6
A DJI Mic használata	6
Az OLED érintőképernyő műveletei	8
Jeladó rögzítése	10
Hangfájl	10
A firmware frissítése	10
Töltőtök-műveletek	10
<b>Specifikációk</b>	11
<b>Értékesítés utáni információk</b>	12

# Bevezetés

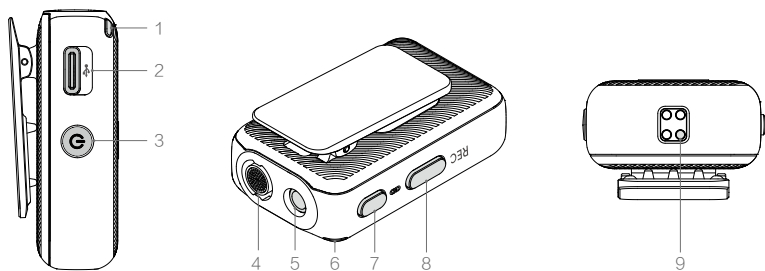
A DJI™ Mic egy kétcsatornás vezeték nélküli mikrofonrendszer, amely két jeladót és egy vevőt tartalmaz, és két hangforrás egyidejű rögzítésére képes akár 250 m távolságból\*. A távadó beépített többirányú mikrofonnal rendelkezik, támogatja a külső mikrofon használatát, és ruházathoz vagy a hangforráshoz közeli bármely helyre csiptethető. A 8 GB-os belső tárhelynek köszönhetően a DJI Mic akár 14 órán keresztül képes hangot rögzíteni\*\*.

Az erősítő OLED érintőképernyővel rendelkezik, amelyen a felhasználók megtekinthetik a valós idejű hangerőt, a vezeték nélküli jelerősséget, az erősítést, a rögzítési módokat stb. A bővítőport használatával a vevőegység csatlakoztatható kamerához vagy mobiltelefonhoz, így kiváló minőségű hangot biztosít. A vevőkészülék mikrofonként is csatlakoztatható számítógéphez, és a monitorporttal a hang valós időben monitorozható. A mellékelt töltőtok egyszerre képes tölteni és automatikusan csatlakoztatni a jeladókat és a vevőt.

\* A tesztelés akadálymentes kültéri környezetben történt.  
\*\* 48 000 Hz-es mintavételi sebességgel és 24 bites fekete-fehér WAV hangformátummal tesztelve.

 A DJI Mic különböző kombinációkban használható, melyekhez további részegységek tartoznak. A kézikönyvben részletezett funkciók és jellemzők általános érvényűek, így minden kombinációra vonatkoznak.

## DJI Mic jeladó



1. Rendszerállapot jelzője  
Jelzi a vevőkészülék csatlakozási állapotát és a jeladó akkumulátorának töltöttségi szintjét.

Villogási mintázat	Leírások
<b>Kapcsolat állapota</b>	
Folyamatosan világít	Csatlakozva a vevőhöz
Lassan villog	Leválasztva a vevőről
Gyorsan villog	Összekapcsolás
Váltakozva pirosan és zölden villog	A firmware frissítése
<b>Az akkumulátor töltöttségi szintjének leírása</b>	
Folyamatos zöld	Töltöttségi szint ≥20%
Pirosan világít	Töltöttségi szint <20%

**Az akkumulátor szintjelzője töltés közben**

Lassan villog zölden	Akkumulátortöltöttség: 0~25%
Kétszer zölden felvillan	Akkumulátortöltöttség: 26~50%
Háromszor zölden felvillan	Akkumulátortöltöttség: 51~75%
Négyszer zölden felvillan	Akkumulátortöltöttség: 76~100%
Ki	Teljesen feltöltve

## 2. Adatport (USB-C)

Hanganyag másolásához vagy firmware frissítéséhez számítógéphez való csatlakoztatás után. Töltéshez is használható.

## 3. Bekapcsológomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a be- vagy kikapcsoláshoz. Nyomja meg kétszer a némitáshoz.

## 4. Belső mikrofon

Hangfelvételhez.

## 5. 3,5 mm-es TRS bemenet

Külső mikrofon csatlakoztatásához. NE csatlakoztassa a mikrofont 24 V-os vagy 48 V-os áramforráshoz.

## 6. Rögzítési állapot LED

Jelzi a távadó felvételi állapotát.

Villogási mintázat	Leírások
Pirosan világít	Rögzítés
Pirosan villog	Némitás
Ki	Nincs rögzítés

## 7. Összekapcsolás gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőkészülék csatlakoztatásának megkezdéséhez. Ha a vevőkészülék csatlakoztatva van a mobiltelefonhoz, és a vevőegység és a jeladó csatlakoztatva van, nyomja meg egyszer a fénykép készítéséhez, illetve a mobiltelefonon történő felvétel elindításához vagy leállításához (csak olyan mobiltelefonokat támogat, amelyeken a hangerő gomb használható fénykép készítéséhez, illetve videó indításához vagy leállításához).

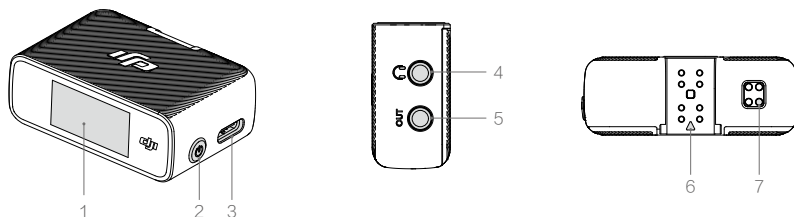
## 8. Felvétel gomb

Nyomja meg egyszer a felvétel elindításához vagy leállításához.

## 9. Töltőlap

A töltés a töltőtök töltőlapjához való csatlakoztatást követően kezdődik, és a töltőkészülék automatikusan a töltőtökben lévő vevőhöz kapcsolódik.

## DJI Mic jelvevő



## 1. OLED érintőképernyő

Olyan információkat jelenít meg, mint a valós idejű hangerő, a vevő és a jeladó akkumulátorának töltöttségi szintje, a töltés állapota, a vezeték nélküli jel erőssége, az erősítés és a rögzítési módok. A beállítások eléréséhez csúsztassa lefelé vagy felfelé a képernyőt.

## 2. Bekapcsológomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a be- vagy kikapcsoláshoz. Nyomja meg egyszer a képernyő zárolásához vagy feloldásához.

## 3. Adatport (USB-C)

A számítógéphez való csatlakozás után a firmware frissítésére vagy a számítógép mikrofonjaként használható. Töltéshez is használható.

## 4. Monitor port

Csatlakoztassa a 3,5 mm-es TRS fejhallgatót a jeladó rögzítésének figyeléséhez.

## 5. 3,5 mm-es TRS kimenet

Kamera hangkimenetéhez. NE csatlakoztasson 24 V-os vagy 48 V-os kimenetű készüléket.

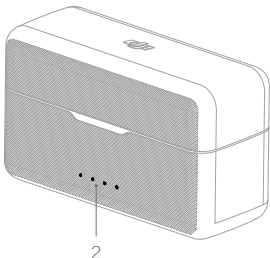
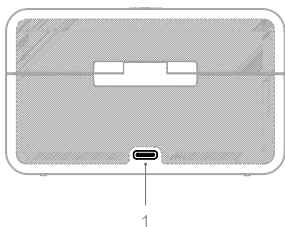
## 6. Bővítőport

Mobiltelefonhoz való csatlakoztatáshoz mobiltelefon-adapterrel, vagy fényképezőgéphez való csatlakoztatáshoz vakupapucs-adapterrel.

## 7. Töltőlap

A töltés akkor kezdődik, amikor a töltőt a töltőtokba csatlakoztatja, és a töltőt a töltőtokban lévő adóval automatikusan összekapcsolja.

Töltőtok



- 1. USB-C töltőport  
A töltőtok töltéséhez.
- 2. Akkumulátor szintjelző LED-jei  
A töltőtok akkumulátorszintjét jelzi.

☐ A LED világít                      ☒ A LED villog                      ☐ LED nem világít

LED1	LED2	LED3	LED4	Akkumulátor töltöttségi szintje töltés közben (a LED-ek egymás után villognak)
				76~99%
			<input type="radio"/>	51~75%
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26~50%
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	≤25%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Teljesen feltöltve (kikapcsolva)
LED1	LED2	LED3	LED4	Akkumulátortöltöttség
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76~100%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51~75%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26~50%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10~25%
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<10%

# Üzemeltetés

## Összekapcsolás

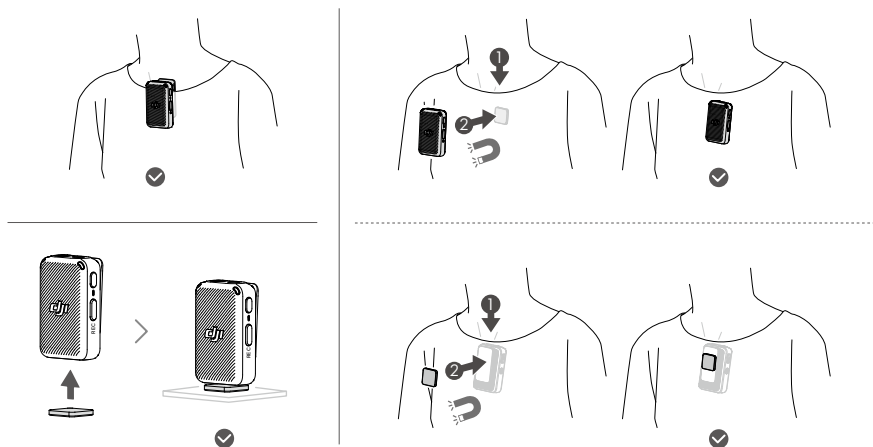
Az adók és a vevő alapértelmezés szerint összekapcsolódnak. Ha a jeladó és a vevő nincs csatlakoztatva, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Helyezze az adókat és a vevőegységet a töltőtokba, és azok automatikusan összekapcsolódnak.
2. Kapcsolja be a jeladót és a vevőegységet, nyomja meg és tartsa lenyomva a jeladó összekapcsoló gombját, csúszassa lefelé a jeladó képernyőjét, válassza a Beállítások lehetőséget, majd görgessen végig az eszközön, és koppintson az Összekötő eszköz elemre a kapcsoláshoz. Az állapotjelző LED folyamatos zöld fénnel világít, jelezve, hogy az összekapcsolás sikeres volt.

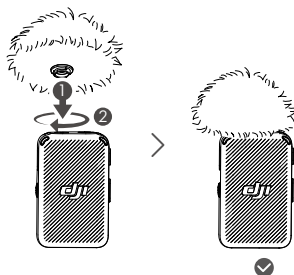
## A DJI Mic használata

### Jeladó

A jeladót a mágneses kapocs segítségével csatlakoztathatja akár ruhához, akár stabil felülethez. A bilincs a jeladó ruhákhoz való rögzítésére is használható.



A szélvédő használata javasolt, ha a jeladót kültéren vagy szeles környezetben használják. Csatlakoztassa a szélvédőt a jeladóhoz úgy, hogy a belső mikrofonhoz igazítja, majd a helyén való rögzítéshez forgassa el a szélvédőt.

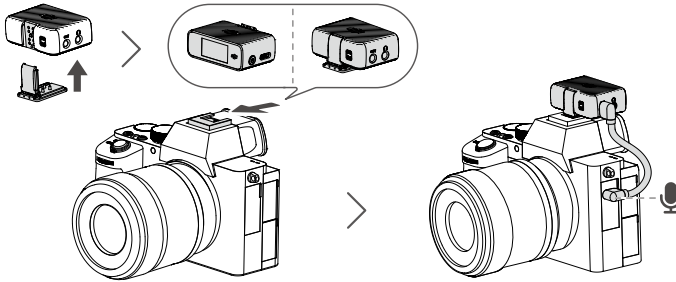




## Vevő

### 1. Használat kamerával

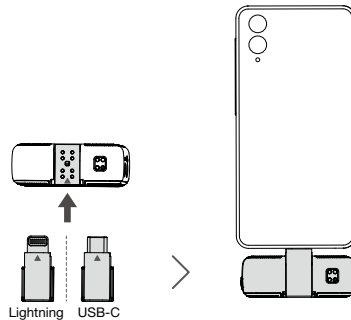
Hang rögzítéséhez és a kamera felé történő továbbításhoz csatlakoztassa a vevőkészüléket a fényképezőgéphez a vakupapucs adapter segítségével, és csatlakoztassa a fényképezőgép mikrofoncsatlakozójához a mellékelt kamerakábel segítségével.



Csökkentse a kamera hangerejét a hangtorzulás elkerülése érdekében.

### 2. Használat mobiltelefonnal

Csatlakoztassa a vevőkészüléket egy mobiltelefonhoz a mobiltelefon-adapterrel a hangrögzítéshez és a mobiltelefonra történő átvitelhez. A hangot a vevőegység mobiltelefonról való leválasztása után lehet lejátszani.



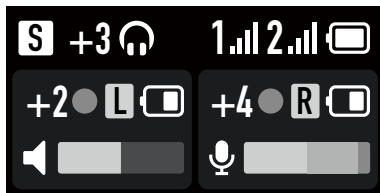
- A vevő 3,5 mm-es TRS kimeneti portja nem tud kimenetet adni, miután csatlakoztatta a mobiltelefon adapterhez.
- A vevőegység Lightning mobiltelefon-adapterhez történő csatlakoztatása után csak fekete-fehér mód használható.
- A mobiltelefon hangszóró nem tud hangot adni, miután a vevőt csatlakoztatta a mobiltelefonhoz. Ehelyett Bluetooth-fejhallgatót vagy hangszórót is használhat.

### 3. Használat számítógéppel

Csatlakoztassa a vevőegységet számítógéphez az USB-C porton keresztül a számítógéphez mikrofonként.

- ⚠ Használjon standard töltőkábelt a DJI Mic és a számítógép csatlakoztatásához, és adja meg a kapcsolódó bemeneti beállításokat a számítógépen.

## Az OLED érintőképernyő műveletei



### Kezdőképernyő

A képernyő felső része jelzi a vevőkészülék állapotát.

**[S]** : Felvétel mód. Válasszon az S (Sztereó), M (Mono) és Ms (Mono Safety Track) lehetőségek közül.

**+3** : Jelzi a vevő erősítését.

**[Headphones]** : Azt jelzi, hogy külső fejhallgató van csatlakoztatva.

**1** : Jelzi a vezeték nélküli jelerősséget a 1. jeladó és a vevő között. Ha csak egy adó van csatlakoztatva, akkor csak egy adó adatai jelennek meg.

**2** : Jelzi a vezeték nélküli jelerősséget a 2. jeladó és a vevő között.

**[Battery]** : Jelzi a vevő akkumulátorának töltöttségi szintjét.

A képernyő közepén látható a jeladók állapota.

**+2 / +4** : Jelzi a jeladó erősítését.

**[Black circle]** : Azt jelzi, hogy a hangfelvétel folyamatban van.

**[L] / [R]** : Jelzi a hangcsatornát.

**[Battery]** : Jelzi a jeladó akkumulátorának töltöttségi szintjét.

A képernyő alján a valós idejű hangerő látható.

**[Speaker icon]** : A belső mikrofon hangerejét jelzi.

**[Mute icon]** : Jelzi, hogy a hangerő némítva van.

**[Microphone icon]** : Jelzi a külső mikrofon hangerejét.

### Beállítások

#### Csúsztassa lefelé

Csúsztassa lefelé a képernyő tetejéről a Beállítások eléréséhez, csúsztassa balra vagy jobbra egy opció kiválasztásához, majd csúsztassa felfelé az előző képernyőre való visszatéréshez.

#### Rögzítési mód beállításai


Válasszon az S (Sztereó), M (Mono) és Ms (Mono Safety Track) lehetőségek közül.

**M Mono:** Mono módban a két jeladó által rögzített hang egy csatornában lesz.


**M Monó biztonsági követéssel:** A Mono módhoz hasonlóan a hangfelvétel is -6 dB-en történik, ha a fő hangsáv torzul a forrás hangerejének hirtelen növekedése miatt.


**S Sztereó:** Sztereó módban a hang bal és jobb csatornára van bontva.


 **RX erősítés:** Csökkenthető, ha a hang torzul.


 **Monitor hangereje:** Érintse meg a vevőegység hangerejének beállításához.


## TX beállítások

 **Alacsony vágás:** A 150 Hz-nél kisebb zajokat a rendszer szűri, ha a Low Cut (Alacsony vágás) engedélyezve van.

 **Adó erősítése:** Koppintson ide a jeladó bemeneti erősítésének a valós idejű hangerőhöz való beállításához. Csökkentse ennek megfelelően az erősítést, ha a hangerősáv pirosra vált. Vegye figyelembe, hogy a jeladó erősítése befolyásolja a rögzített hang hangerejét.

 **REC Stop Lock:** alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Ha a REC Stop Lock be van kapcsolva, váratlan működési probléma esetén a felhasználó nem tudja leállítani a felvételt a REC gombbal.

 **Auto Record (automatikus felvétel):** alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Ha az Auto Record funkció engedélyezve van, bekapcsolás után a jeladó automatikusan elindítja a első felvételkészítést.

 **Rezgésértesítés:** Rezgésértesítés engedélyezése vagy letiltása. Ha a rezgésértesítés engedélyezve van, a távadó az alább felsorolt forgatókönyvek szerint rezeg.


Üzemeltetés	Rezgés
Bekapcsolás	Rövid ideig rezeg
Kikapcsolás	Hosszabb ideig rezeg
Felvétel indítása	Rövid ideig rezeg
Felvétel leállítása	Kétszer rezeg

 **LED Brightness (LED fényerő):** a felhasználó beállíthatja a jeladó LED-jeinek fényerejét.

## Általános beállítások

 **Eszköz összekapcsolása:** Érintse meg az adó és a vevő összekapcsolásához.

 **Fényerő:** Érintse meg a képernyő fényerejének beállításához.

 **Nyelv:** A képernyő az angol, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, thai, német, spanyol, francia, portugál, olasz, orosz, török, indonéz és lengyel nyelveket támogatja.

 **Dátum és idő:** Adja meg a rögzítési fájl dátumát és időpontját.

 **Visszaállítás:** Koppintson az alapértelmezett beállítások visszaállításához.

 **Verzió:** Ellenőrizze az SN-t, a vevő firmware-verzióját és a csatlakoztatott adó firmware-verzióját.

 **Megfelelőségi információk:** Tekintse meg a megfelelőségi információkat.

## Csúsztassa felfelé

Csúsztassa felfelé a képernyő aljáról a rögzítés megtekintéséhez és vezérléséhez, a némítás engedélyezéséhez vagy letiltásához, valamint a hátralévő felvételi idő megtekintéséhez. Csúsztassa felfelé a képernyő bal oldalának aljáról az 1. jeladó beállításainak módosításához, majd felfelé a képernyő jobb oldalának aljáról a 2. jeladó beállításainak módosításához.

## Jeladó rögzítése

A jeladó bekapcsolása után nyomja meg egyszer a felvétel gombot a felvétel elindításához, majd nyomja meg újra a felvétel leállításához.

A jeladó rögzített hangformátuma 24 bites monó WAV. Hosszabb ideig tartó rögzítés esetén a rendszer 30 percenként automatikusan elkülöníti a fájlt. A maximális felvételi idő körülbelül 14 óra, amelynél az újonnan rögzített hang felülírja a régebbi rögzített hangot, ha a tárhely megtelt.

## Hangfájl

A rögzített hang a számítógéphez való csatlakozás után exportálható vagy törölhető, és a vevőkészüléken keresztül formázható.

## A firmware frissítése

Ha új firmware áll rendelkezésre, frissítse a firmware-t az adó és a vevő csatlakoztatásával a számítógéphez külön.

A firmware frissítése:

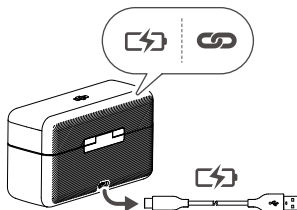
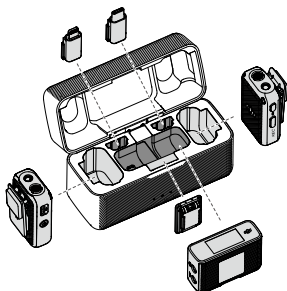
1. Töltse le a firmware-t a termékoldalon a [www.dji.com/mic/downloads](http://www.dji.com/mic/downloads) címen.
2. Csatlakoztassa az adót vagy a vevőegységet a számítógéphez a mellékelt USB-C kábellel.
3. Helyezze a letöltött firmware frissítő csomagot, a .bin fájlt, az adók és vevőegység gyökérkönyvtárai alá.
4. A távadók és a vevő firmware-frissítései automatikusan elindulnak a számítógépről való leválasztás után.

Ha a firmware frissítése sikertelen, töltse le újra a firmware-t, indítsa újra a vevőt vagy a távadót, és ismételje meg a fenti lépéseket. A firmware frissítés befejezése után ellenőrizze a vevőkészülék firmware verzióját, és győződjön meg arról, hogy a firmware frissítése sikeres.

## Töltőtök-műveletek

Javasoljuk, hogy a töltőtöket 5 V/2 A-es töltővel töltsen fel. A töltőtök 1800 mAh-s beépített akkumulátorral rendelkezik. A töltés megkezdéséhez helyezze az adót és a vevőegységet a töltőtökbe. A töltőtök felnyitása után a vevőegység megjeleníti a három készülék akkumulátorának töltöttségi szintjét, valamint a jeladó fennmaradó rögzítési idejét. A jeladó és a vevő a töltőtökből való eltávolítást követően bekapcsol. A teljes működési idő kb. 15 óra, ha a távadókat, a vevőt és a töltőtöket együtt használja.

A mobiltelefon-adaptert és a vakupapucs-adaptert a töltőtökbe lehet helyezni, akár a vevőre van szerelve, akár nem.



# Specifikációk

Név	DJI Mic jeladó
Modell	AST01
Méretek	47,3x30,4x20,0 mm
Súly	30 g
Vezeték nélküli mód	GFSK 1 Mb/s és 2 Mb/s
Jeladó teljesítménye (EIRP)	< 20 dBm
Működési frekvencia	2400–2483,5 MHz
Akkumulátor típusa	LiPo 1S
Kapacitás	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Feszültség	3,85 V
Töltési hőmérséklet	5–45 °C (41–113 °F)
Üzemi hőmérséklet	-10–45 °C (14–113 °F)
Töltési idő	1 óra 10 perc
Működési idő	5 óra 30 perc
Mikrofonirányok	Többirányú
Frekvenciaátvitel	Alacsony vágás letiltva: 50 Hz – 20 KHz Alacsony vágás engedélyezve: 150 Hz – 20 KHz
Max. hangnyomásszint (SPL)	114 dB SPL
Max. bemeneti szint (3,5 mm)	-17 dBV (THD < 0,1%)
Egyenértékű zaj	23 dBA
Monitorfelület kimeneti teljesítménye	Max. kimenet 22 mW 1 kHz, 32 Ω mellett

Név	DJI Mic jelvevő
Modell	ASR01
Méretek	47,4 x 32,2 x 17,4 mm
Súly	24,9 g
Vezeték nélküli mód	GFSK 1 Mb/s és 2 Mb/s
Jeladó teljesítménye (EIRP)	< 20 dBm
Működési frekvencia	2400–2483,5 MHz
Akkumulátor típusa	LiPo 1S
Kapacitás	320 mAh
Energia	1,23 Wh
Feszültség	3,85 V
Töltési hőmérséklet	5–45 °C (41–113 °F)
Üzemi hőmérséklet	-10–45 °C (14–113 °F)
Töltési idő	1 óra 10 perc
Működési idő	5 óra

Név	Töltőtök
Modell	ASB01
Méretek	103,1×61,9×41,5 mm
Súly	162,2 g
Akkumulátor típusa	LiPo 1S
Kapacitás	1800 mAh
Energia	10 Wh
Feszültség	3,87 V
Töltési hőmérséklet	5–45 °C (41–113 °F)
Üzemi hőmérséklet	5–45 °C (41–113 °F)
Töltési idő	2 óra 40 perc
Működési idő	Egyszerre három eszköz töltése összesen x 1,8

## Értékesítés utáni információk

Látogasson el a <https://www.dji.com/support> oldalra, ahol további információkat talál az értékesítés utáni szolgáltatási szabályzatokról, a javítási szolgáltatásokról és a támogatásról.

Ez a tartalom változhat.

Töltse le a legújabb verziót innen:  
<https://www.dji.com/mic>

Ha kérdése van a jelen dokumentummal kapcsolatban, forduljon a DJI-hez a [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com) e-mail-címen.

Copyright © 2023 DJI Minden jog fenntartva.