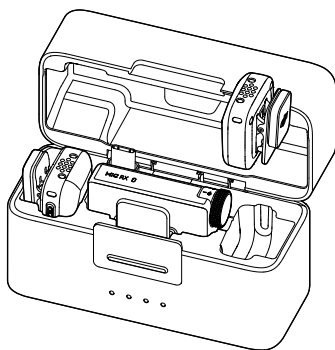


# dji MIC MINI

## Käyttöohjeet

v1.0 2024.11





Tämän asiakirjan tekijänoikeus kuuluu DJI-yhtiölle, ja kaikki oikeudet pidätetään. Ellei DJI erikseen salli sitä, sinulla ei ole oikeutta käyttää tai sallia muiden käyttää asiakirjaa tai mitään sen osaa kopioimalla, siirtämällä tai myymällä asiakirjaa. Käyttäjien tulee käyttää tätä asiakirjaa ja sen sisältöä vain DJI-tuotteiden käyttöohjeina. Asiakirjaa ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.

#### Avainsanojen etsiminen

Etsi aihetta hakemalla avainsanoja, kuten ”akku” tai ”asenna”. Jos luet tätä asiakirjaa Adobe Acrobat Reader-ohjelmalla, aloita haku painamalla Windows-käyttöjärjestelmässä näppäinyhdistelmää Ctrl+F tai Mac-laitteella yhdistelmää Command+F.

#### Aiheeseen siirtyminen

Katso täydellinen aihelistaus sisällysluettelosta. Siirry aiheosioon napsauttamalla sen otsikkoa.

#### Tämän asiakirjan tulostaminen

Tämä asiakirja tukee korkean resoluution tulostusta.

# Tämän käyttöoppaan käyttö

## Selite

 Tärkeää

 Vihjeitä ja vinkkejä

 Viittaus

## Lue ennen käyttöä

DJI™ tarjoaa käyttäjille opetusvideoita ja seuraavia asiakirjoja:

1. *Turvallisuusohjeet*
2. *Pika-aloitusopas*
3. *Käyttöopas*

On suositeltavaa katsoa kaikki opastusvideot ja lukea *Turvallisuusohjeet* ennen laitteen käytön aloitusta. Tutustu *Pika-aloitusopas* ennen ensimmäistä käyttökertaa ja katso lisätietoja tästä *Käyttöopas*.

# Sisältö

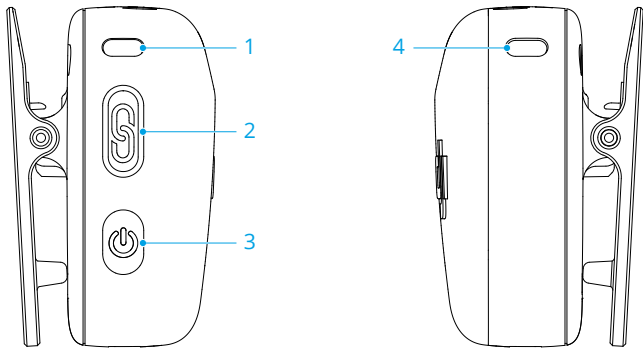
|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tämän käyttöoppaan käyttö</b>                           | <b>3</b>  |
| Selite                                                     | 3         |
| Lue ennen käyttöä                                          | 3         |
| <b>1 Tuoteprofiili</b>                                     | <b>6</b>  |
| 1.1 Lähetin                                                | 6         |
| 1.2 Vastaanotin                                            | 7         |
| 1.3 Latauskotelo                                           | 9         |
| <b>2 Tuotteen käyttäminen</b>                              | <b>12</b> |
| 2.1 Lataus                                                 | 12        |
| Lataaminen latauskotelolla                                 | 12        |
| Lataaminen lataustelakalla                                 | 12        |
| 2.2 Tuulisuojan asennus                                    | 13        |
| 2.3 Lähettimen käyttäminen                                 | 13        |
| 2.4 Lähettimen ja vastaanottimen yhdistäminen              | 14        |
| Yhdistäminen latauskotelon kautta                          | 14        |
| Yhdistäminen käsin                                         | 14        |
| 2.5 Käyttö puhelimen kanssa                                | 14        |
| 2.6 Käyttö kameran kanssa                                  | 15        |
| 2.7 Käyttö tietokoneen kanssa                              | 16        |
| 2.8 Lähetin, joka on kytketty suoraan kuvauslaitteisiin    | 16        |
| Puhelimeen yhdistäminen                                    | 16        |
| DJI-kuvauslaitteisiin yhdistäminen                         | 17        |
| <b>3 Laiteohjelmistopäivitys ja parametrien säätäminen</b> | <b>19</b> |
| 3.1 DJI Mimo -sovellukseen yhdistäminen                    | 19        |
| Sovittimen kautta yhdistäminen                             | 19        |
| Bluetoothin kautta yhdistäminen                            | 19        |
| 3.2 Laiteohjelmiston päivitys                              | 20        |
| 3.3 Parametrien säätäminen                                 | 20        |
| <b>4 Liite</b>                                             | <b>22</b> |
| 4.1 Tekniset tiedot                                        | 22        |
| 4.2 Jälkimyyntitiedot                                      | 22        |

## Tuoteprofiili

---

# 1 Tuoteprofiili

## 1.1 Lähetin



### 1. Järjestelmän tilan LED-merkkivalo

| Akun varaustaso                                                                               |                                          |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  —           | Palaa punaisena                          | 0–10 %                                      |
|  —           | Palaa vihreänä/sinisenä*                 | > 10%                                       |
| Yhteyden tila vastaanottimen kanssa                                                           |                                          |                                             |
|  —           | Palaa vihreänä                           | Yhdistetty vastaanottimeen                  |
|  .....       | Vilkkuu hitaasti vihreänä                | Ei yhdistetty vastaanottimeen               |
|  .....       | Vilkkuu vuorotellen sinisenä ja vihreänä | Yhdistäminen                                |
| Bluetooth-yhteyden tila                                                                       |                                          |                                             |
|  —         | Palaa sinisenä                           | Yhdistetty Bluetooth-laitteeseen            |
|  .....     | Vilkkuu hitaasti sinisenä                | Yhtään Bluetooth-laitetta ei ole yhdistetty |
|  .....     | Vilkkuu vuorotellen sinisenä ja vihreänä | Yhdistäminen                                |
| Akun varaustaso latauksen aikana*                                                             |                                          |                                             |
|  .....     | Vilkkuu hitaasti vihreänä/sinisenä       | 0–25 %                                      |
|  × 2 ..... | Vilkkuu vihreänä/sinisenä kahdesti       | 26–50 %                                     |
|  × 3 ..... | Vilkkuu vihreänä/sinisenä kolmesti       | 51–75 %                                     |

|                                                                                             |                                    |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|  × 4 ..... | Vilkkuu vihreänä/sinisenä neljästi | 76–100 %                  |
|            | Pois päältä                        | Täyteen ladattu           |
| <b>Laiteohjelmiston päivitys</b>                                                            |                                    |                           |
|  —         | Palaa keltaisena                   | Laiteohjelmisto päivittyy |

\* Valon väri riippuu työtilasta. Otetaan esimerkkinä vihreä valo.

## 2. Yhdistämisspainike

Paina ja pidä painettuna kaksi sekuntia aloittaaksesi yhdistämisen. Kun olet liittännyt mikrofonin DJI-kuvauslaitteeseen, aloita tai lopeta videoiden tallennus painamalla.

## 3. Virtapainike

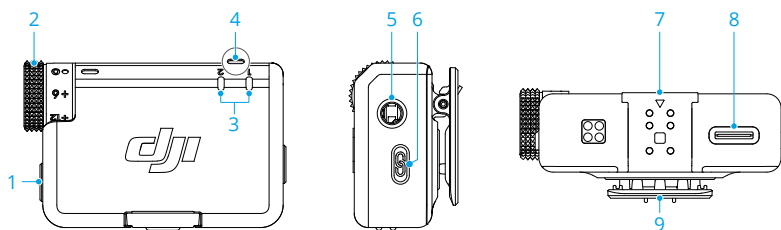
Kytke tai sammuta virta painamalla painiketta kahden sekunnin ajan. Paina ottaaksesi melunvaimennus käyttöön tai pois käytöstä.

## 4. Melunvaimennus-LED

Palaa keltaisena: Melunvaimennus käytössä

LED-merkkivalo pois päältä: Melunvaimennus poistettu käytöstä

# 1.2 Vastaanotin



## 1. Virtapainike

Kytke tai sammuta virta painamalla painiketta kahden sekunnin ajan.

## 2. Valintakiekko

Pyöritä säätääksesi vastaanottimen vahvistusta.

## 3. Lähettimen tilan LED-merkkivalo

Akun varaustaso

|                                                                                         |                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
|  —     | Palaa punaisena           | 0–10 %                        |
|  —     | Palaa vihreänä            | > 10 %                        |
| <b>Tila</b>                                                                             |                           |                               |
|  —     | Pois päältä               | Ei yhdistetty vastaanottimeen |
|  ..... | Vilkkuu nopeasti vihreänä | Yhdistäminen                  |
|  —     | Palaa keltaisena          | Melunvaimennus käytössä       |

4. Vastaanottimen tilan LED-merkkivalo

|                                                                                               |                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Akun varaustaso</b>                                                                        |                                     |                                             |
|  —           | Palaa punaisena                     | 0–10 %                                      |
| <b>Kanava</b>                                                                                 |                                     |                                             |
|  —           | Palaa vihreänä                      | Mono/vararaita                              |
|  —           | Palaa syaanina                      | Stereo                                      |
|  .....       | Vilkkuu hitaasti vihreänä/syaanina* | Äänentallennuslaitetta ei ole yhdistetty    |
| <b>Bluetooth-yhteyden tila</b>                                                                |                                     |                                             |
|  —           | Palaa sinisenä                      | Yhdistetty Bluetooth-laitteeseen            |
|  .....       | Vilkkuu hitaasti sinisenä           | Yhtään Bluetooth-laitetta ei ole yhdistetty |
| <b>Akun varaustaso latauksen aikana</b>                                                       |                                     |                                             |
|  .....       | Vilkkuu hitaasti vihreänä           | 0–25 %                                      |
|  × 2 .....   | Vilkkuu vihreänä kahdesti           | 26–50 %                                     |
|  × 3 ..... | Vilkkuu vihreänä kolmesti           | 51–75 %                                     |
|  × 4 ..... | Vilkkuu vihreänä neljästi           | 76–100 %                                    |
|  —         | Pois päältä                         | Täyteen ladattu                             |
| <b>Laiteohjelmiston päivitys</b>                                                              |                                     |                                             |
|  —         | Palaa keltaisena                    | Laiteohjelmisto päivittyy                   |

\* Valon väri riippuu nykyisestä käytetystä kanavasta. Otetaan esimerkkinä vihreä valo.

5. 3,5 mm äänilähtöliitäntä

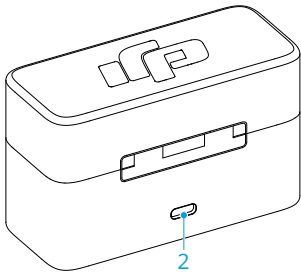
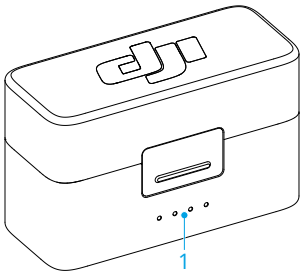
Äänen ulostulo kameraan.

6. Yhdistämispainike

Paina ja pidä painettuna kaksi sekuntia aloittaaksesi yhdistämisen. Paina kahdesti vaihtaaksesi monon ja stereon välillä.

- 7. Laajennusportti  
Käytetään puhelimen sovittimeen liittämiseen.
- 8. Dataportti (USB-C)
- 9. Klipsi

1.3 Latauskotelo



1. Akun varaustason LED-merkkivalot

- LED-merkkivalo päällä
- LED-merkkivalo vilkkuu
- LED-merkkivalo on pois päältä

| Akun varaustaso latauksen aikana (LED-merkkivalot vilkkuvat peräkkäin) |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                        | 76-99 %         |
|                                                                        | 51-75 %         |
|                                                                        | 26-50 %         |
|                                                                        | ≤25 %           |
|                                                                        | Täyteen ladattu |
| Akun varaustaso                                                        |                 |
|                                                                        | 76-100 %        |
|                                                                        | 51-75 %         |

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | 26–50 % |
|  | 10–25 % |
|  | <10 %   |

---

2. Latausportti (USB-C)

---

-  • Lataa akku täyteen vähintään kolmen kuukauden välein, jotta akku pysyy toimintakuntoisena. Jos akkua ei käytetä pitkään aikaan, akun suorituskyky voi heikentyä tai se voi jopa aiheuttaa pysyvän akun vaurioitumisen.
-

# Tuotteen käyttäminen

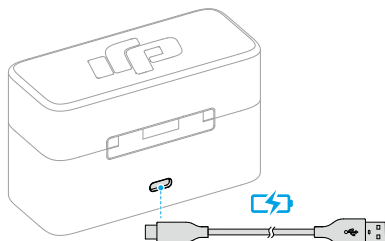
---

## 2 Tuotteen käyttäminen

### 2.1 Lataus

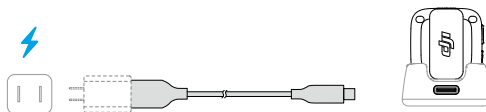
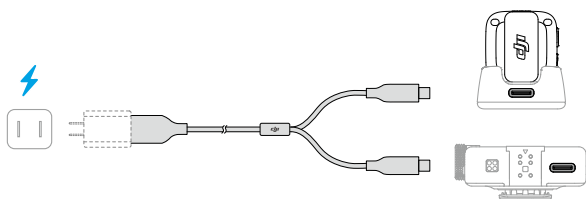
#### Lataaminen latauskotelolla

Aseta lähettimet ja vastaanotin latauskoteloon aloittaaksesi latauksen samanaikaisesti. Jos latauskotelon virta loppuu, käytä mukana toimitettua USB-C-kaapelia kotelon lataamiseen. Lähetin ja vastaanotin käynnistyvät automaattisesti, kun ne poistetaan latauskotelosta.



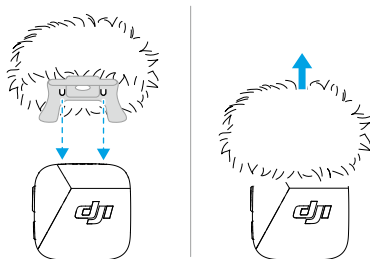
#### Lataaminen lataustelakalla

Jos ostettu yhdistelmä ei sisällä latauskoteloa, kiinnitä lähetin lataustelakkaan ja lataa lähetin ja vastaanotin mukana tulevalla latauskaapelilla.



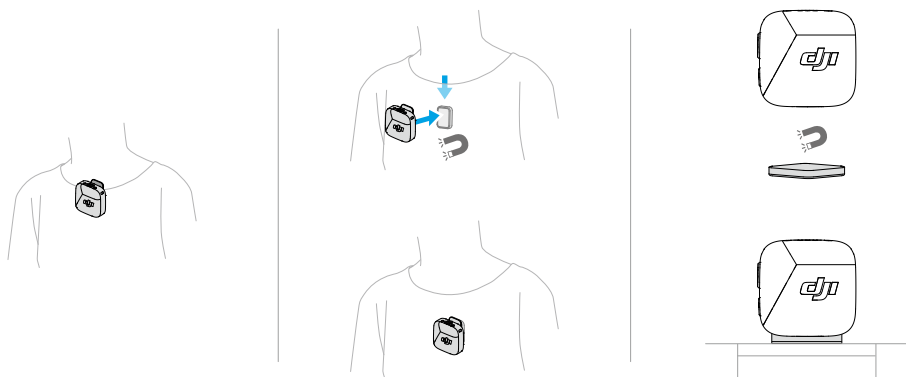
## 2.2 Tuulisuojan asennus

Käytä mikrofonin tuulisuojaa ulkona tai tuulisessa ympäristössä tuulen melun vähentämiseksi ja äänenlaadun parantamiseksi.



## 2.3 Lähettimen käyttäminen

Lähetin voidaan kiinnittää vaatteisiin klipsillä tai magneetilla tai se voidaan asettaa vakaalle pinnalle magneetin avulla.



## 2.4 Lähettimen ja vastaanottimen yhdistäminen

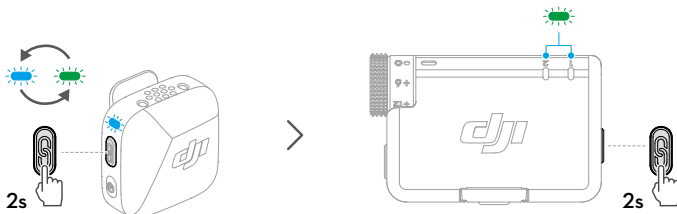
Ennen kuin käytät ensimmäistä kertaa, katso kohta [Laiteohjelmiston päivitys](#) päivittääksesi laite uusimpaan laiteohjelmistoversioon. Yhdistelmien lähetin ja vastaanotin on oletusarvoisesti yhdistetty toisiinsa. Yhdistä lähetin ja vastaanotin noudattamalla alla olevia ohjeita, jos niiden yhteys katoaa.

### Yhdistäminen latauskotelon kautta

Aseta lähettimet ja vastaanotin latauskoteloon yhdistääksesi ne automaattisesti.

### Yhdistäminen käsin

1. Paina lähettimen yhdistämissäpainiketta kahden sekunnin ajan, kunnes järjestelmän tilan LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja vihreänä.
2. Paina ja pidä alhaalla vastaanottimen yhdistämissäpainiketta kahden sekunnin ajan, kunnes lähettimen tilan LED-merkkivalo vastaanottimen edessä vilkkuu nopeasti vihreänä, mikä osoittaa, että laite on yhdistämistilassa. Tilan LED-merkkivalot alkavat palaa vihreänä onnistuneen yhdistämisen jälkeen.

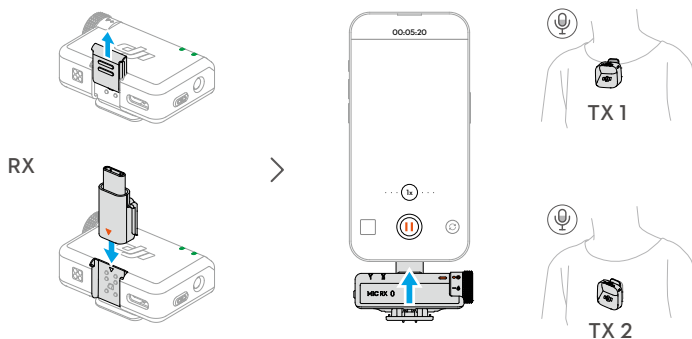


## 2.5 Käyttö puhelimen kanssa

Asenna vastaanotin (RX) puhelimeen sovitin avulla ja kiinnitä lähetin (TX) sitten magneettisesti kaulukseen. Lähetin voi sitten tallentaa ääntä puhelimeen.



- Aloita ja lopeta tallennus painamalla lähettimen yhdistämissäpainiketta.
- Pidennettyä kuvaamista tai suoratoistoa varten on suositeltavaa käyttää sovitinta vastaanottimen liittämiseen puhelimeen. Asennuksen jälkeen, kun vastaanottimen lataamiseen käytetään latauskaapelia, puhelinta voidaan ladata samanaikaisesti.
- Lightning-adapteri myydään erikseen.



## 2.6 Käyttö kameran kanssa

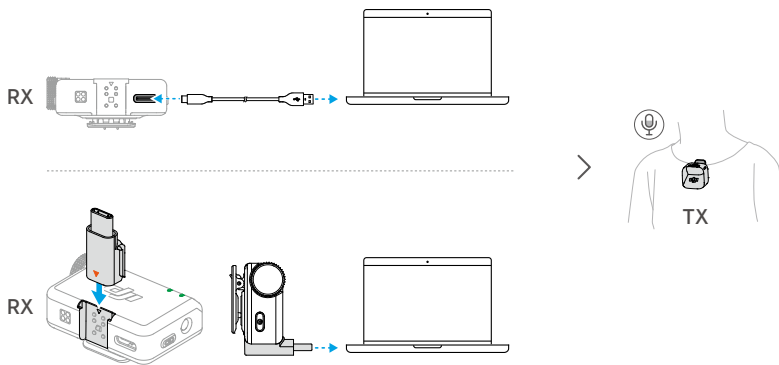
Kiinnitä vastaanotin kameraan klipsillä tai pidikkeellä ja liitä äänikaapeli. Lähetin tallentaa sitten äänen kameralle.

- Asennuksen ja liitännän jälkeen siirry osoitteeseen <https://www.dji.com/mic-mini/downloads> ja katso Ohjeet suositeltua vahvistusta varten kameran asennuksessa, vähentääksesi kameran tarvitsemaa vahvistusta äänen leikkaamisen estämiseksi.
- Kameran vahvistuksen säätämisen jälkeen on suositeltavaa lisätä vastaanottimen vahvistusta paremman äänenlaadun saavuttamiseksi.



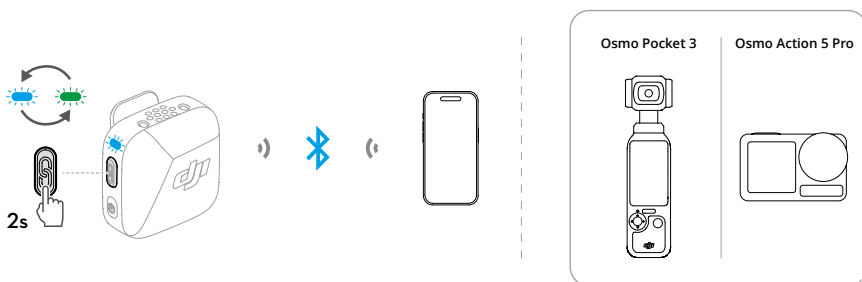
## 2.7 Käyttö tietokoneen kanssa

Liitä vastaanotin tietokoneeseen mukana toimitetulla latauskaapelilla tai sovittimella ja määritä tietokoneen äänituloasetukset. Tämän jälkeen lähetintä voidaan käyttää ulkoisena mikrofona.



## 2.8 Lähetin, joka on kytketty suoraan kuvauslaitteisiin

Lähettimen voi yhdistää puhelmiin tai DJI-kuvauslaitteisiin Bluetoothin kautta.



## Puhelimeen yhdistäminen

1. Kun lähettimeen on kytketty virta, paina ja pidä alhaalla lähettimen yhdistäispainiketta kahden sekunnin ajan, kunnes järjestelmän tilan LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen sinisenä ja vihreänä.

2. Ota Bluetooth käyttöön puhelimessa ja valitse DJI Mic Mini-XXXXXX haettujen Bluetooth-laitteiden joukosta muodostaaksesi yhteyden. Yhteys on onnistuneesti luotu, kun lähettimen tilan LED-merkkivalo palaa sinisenä.

Lähetin toimii sitten äänen syöttölaitteena ja sitä voidaan käyttää kolmannen osapuolen tallennus- tai suoratoistosovelluksissa.

## DJI-kuvauslaitteisiin yhdistäminen

Siirry DJI-kuvauslaitteesi järjestelmäasetusten käyttöliittymään. Napauta **Langaton mikrofoni** ja viimeistele yhteys noudattamalla näytön ohjeita. Yhteys on onnistuneesti luotu, kun lähettimen tilan LED-merkkivalo palaa sinisenä.

Paina lähettimen yhdistämispainiketta aloittaaksesi ja lopettaaksesi tallennuksen kuvauslaitteella. Napauta **Langaton mikrofoni** määrittääksesi lähettimen ääneen liittyviä asetuksia.

# Laiteohjelmistopäivitys ja parametrien säätö

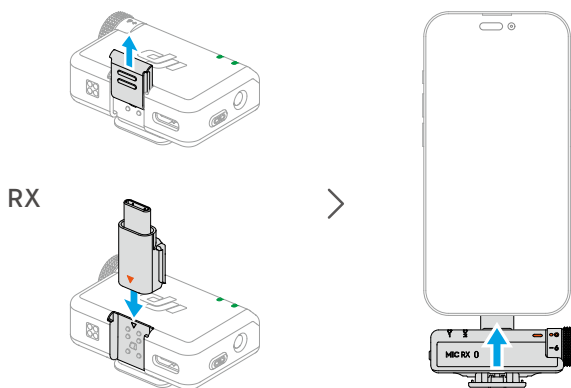
---

## 3 Laiteohjelmistopäivitys ja parametrien säätäminen

Kun olet yhdistänyt mikrofonin DJI Mimo -sovellukseen, voit päivittää laiteohjelmiston tai säätää parametriasetuksia puhelimellasi.

### 3.1 DJI Mimo -sovellukseen yhdistäminen

#### Sovittimen kautta yhdistäminen



- Varmista, että lähetin ja vastaanotin on yhdistetty toisiinsa.

#### Bluetoothin kautta yhdistäminen

##### Lähettimen yhdistäminen

1. Katso [Puhelimeen yhdistäminen](#), jos haluat yhdistää lähettimen puhelimeen Bluetoothin kautta.
2. Avaa DJI Mimo -sovellus etsiäksesi automaattisesti lähellä ja käytettävissä olevia laitteita. Napauta muodostaaksesi yhteyden, kun lähetin on löydetty. Onnistuneen yhteyden luomisen jälkeen sovellus siirtyy automaattisesti laitteen käyttöliittymään.

##### Vastaanottimen yhdistäminen (vain iOS)

1. Kun vastaanottimen virta on katkaistu, paina virtapainiketta ja pidä se painettuna kuuden sekunnin ajan. Vastaanottimen järjestelmän tilan LED-merkkivalo vilkkuu ensin vihreänä ja sitten vilkkuu hitaasti sinisenä, mikä osoittaa, että vastaanotin on valmis yhdistettäväksi.
2. Avaa DJI Mimo -sovellus etsiäksesi automaattisesti lähellä ja käytettävissä olevia laitteita. Napauta muodostaaksesi yhteyden, kun vastaanotin on löydetty. Onnistuneen yhteyden luomisen jälkeen sovellus siirtyy automaattisesti laitteen käyttöliittymään.

### 3.2 Laitteohjelmiston päivitys

Napauta **Tietoja laitteista** DJI Mimo -sovelluksen laitteen käyttöliittymästä nähdäksesi laitteen nimen, SN-koodin ja laiteohjelmistoversion. Lataa ja asenna uusiin laiteohjelmisto napsauttamalla laiteohjelmiston versionumeroa.



- Kun päivität iOS-laitteen laiteohjelmistoa, irrota sovitin ja yhdistä sitten lähetin ja vastaanotin DJI Mimo -sovellukseen Bluetoothin kautta erikseen.
- 

### 3.3 Parametrien säätäminen

DJI Mimo -sovelluksen laitteen käyttöliittymästä voit tarkastella kytkettyjä laitteita ja niiden akun varaustason tilaa tai säätää parametreja.



- Kun lähettimen tilan LED-merkkivalo ei ole käytössä, voit kytkeä sen päälle painamalla mitä tahansa painiketta.
-

# Liite

---

## 4 Liite

### 4.1 Tekniset tiedot

Tarkista tekniset tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<https://www.dji.com/mic-mini/specs>

### 4.2 Jälkimyyntitiedot

Vieraile osoitteessa <https://www.dji.com/support> saadaksesi lisätietoja huoltopalvelukäytännöistä, korjauspalveluista ja tuesta.



Ota yhteyttä

DJI-TUKI

Tähän sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.

Lataa uusin versio osoitteesta



<https://www.dji.com/mic-mini/downloads>

Jos sinulla on kysyttävää tästä asiakirjasta, ota yhteyttä DJI:hin lähettämällä viesti osoitteeseen **DocSupport@dji.com**.

DJI on DJI:n tavaramerkki.

Tekijänoikeus © 2024 DJI Kaikki oikeudet pidätetään.