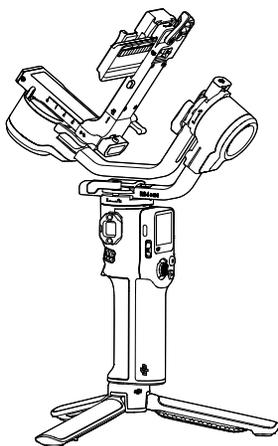


# dji RS 4 MINI

Lietotāja rokasgrāmata

v1.0 2025.02





Šo dokumentu aizsargā DJI autortiesības, un visas tiesības paturētas. Ja vien DJI nav atļāvis citādi, jūs neesat tiesīgs izmantot vai atļaut citiem izmantot dokumentu vai jebkuru tā daļu, to reproducējot, nododot vai pārdodot. Atsaucieties uz šo dokumentu un tā saturu tikai kā uz norādījumiem DJI produktu lietošanai. Dokumentu nedrīkst izmantot citiem mērķiem.

Atšķirību gadījumā starp dažādām versijām, noteicošā ir versija angļu valodā.

### **Atslēgvārdu meklēšana**

Lai atrastu tēmu, meklējiet atslēgvārdus, piemēram, "akumulators" un "instalēšana". Ja šī dokumenta lasīšanai izmantojat Adobe Acrobat Reader, nospiediet Ctrl+F operētājsistēmā Windows vai Command+F operētājsistēmā Mac, lai sāktu meklēšanu.

### **Navigācija uz tēmu**

Skatiet pilnu tēmu sarakstu satura rādītājā. Noklikšķiniet uz tēmas, lai pārietu uz šo sadaļu.

### **Šī dokumenta drukāšana**

Šis dokuments atbalsta augstas izšķirtspējas drukāšanu.

## Šīs rokasgrāmatas lietošana

### Legenda

 Svarīgi

 Padomi un ieteikumi

 Atsauce

### Izlasiet pirms lietošanas

DJI™ nodrošina apmācības video un šādus dokumentus:

1. Drošības vadlīnijas
2. Īsā lietošanas pamācība
3. Lietotāja rokasgrāmata

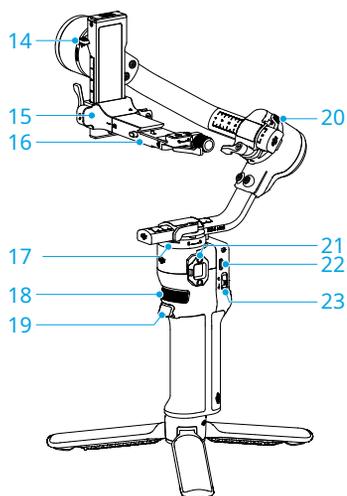
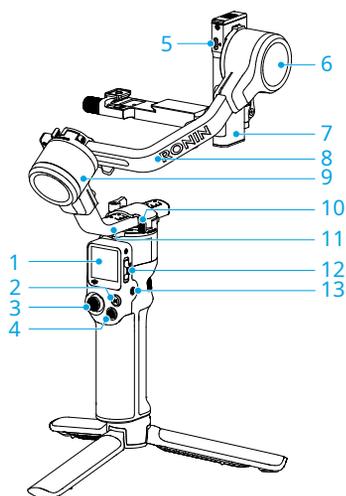
Ieteicams noskatīties visus mācību video un izlasīt Drošības vadlīnijas pirms pirmās lietošanas reizes. Noteikti pārskatiet Īsā lietošanas pamācība pirms pirmās lietošanas reizes un skatiet šo Lietotāja rokasgrāmata lai iegūtu plašāku informāciju.

# Saturs

<b>Šīs rokasgrāmatas lietošana</b>	<b>3</b>
Leģenda	3
Izlasiet pirms lietošanas	3
<b>1 Pārskats</b>	<b>6</b>
<b>2 Pirmā lietošanas reize</b>	<b>8</b>
2.1 Pagarinātā statīva piestiprināšana	8
2.2 Akumulatora uzlāde	8
2.3 Kameras uzstādīšana	9
Atbalstītās kameras un objektīvi	9
Sagatavošana	9
Augšējās ātrās atbrīvošanas plāksnes piestiprināšana	9
Horizontāla fotografēšana	10
Vertikāla fotografēšana	11
2.4 Balansēšana	12
Pirms balansēšanas	12
Balansēšanas soļi	12
2.5 Aktivizēšana	13
2.6 Programmatūras atjauninājums	14
2.7 Kameras pievienošana	14
2.8 Automātiskā regulēšana	14
<b>3 Operācijas</b>	<b>16</b>
3.1 Pogas un portu funkciju pogas	16
Pogas	16
Porti	18
3.2 Skārienekrāns	18
Sākums	18
Pabīdiet uz leju — vadības centrs	19
Pabīdiet uz augšu — stabilizatora iestatījumi	20
Pabīdiet pa labi — ActiveTrack iestatījumi	20
3.3 Kardāna sekošanas režīmi	21
3.4 Kardāna stabilizatora darbības režīmi	23
3.5 Ronin lietotnes iestatījumi	24
3.6 Inteliģentais izsekošanas modulis	25
Pārskats	25
Uzstādīšana	26
Izsekošana un šaušana	26
Vadība ar pogām un kursorsviru	26

	Vadība ar žestiem	27
	Programmatūras atjauninājums	28
<b>4</b>	<b>Rokturis/iebūvēts akumulators</b>	<b>30</b>
	4.1 Drošības vadlīnijas	30
<b>5</b>	<b>Pielikums</b>	<b>33</b>
	5.1 Apkope	33
	5.2 Specifikācijas	33

# 1 Pārskats

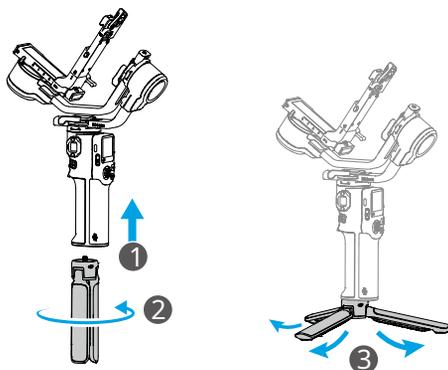


1. Skārienekrāns
2. M poga
3. Kursorsvira
4. Kameras vadības poga
5. RSS kameras vadības ports (USB-C)
6. Slīpuma motors
7. Slīpuma ass
8. Rullēšanas ass
9. Ruļļa motors
10. Pannas slēdzene
11. Panas ass
12. Kardāna režīma slēdzis
13. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
14. Slīpuma slēdzene
15. Kameras montāžas plāksne
16. Kardāna horizontālā plāksne (noņemama daļa uz kameras montāžas plāksnes)
17. Pannas motors

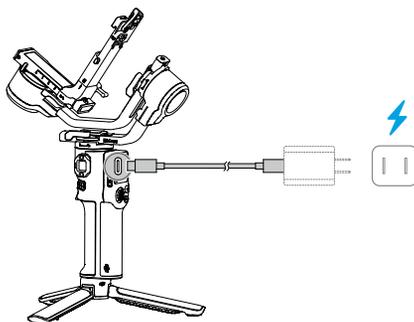
18. Priekšējais ciparnīcas slēdzis
19. Sprūda
20. Ruļļa slēdzene
21. NATO ports
22. Uzlādes ports (USB-C)
23. Kursorsvīras režīma slēdzis

## 2 Pirmā lietošanas reize

### 2.1 Pagarinātā statīva piestiprināšana



### 2.2 Akumulatora uzlāde



Nospiediet barošanas pogu, lai pārbaudītu akumulatora līmeni ekrānā, kad ierīce ir izslēgta.

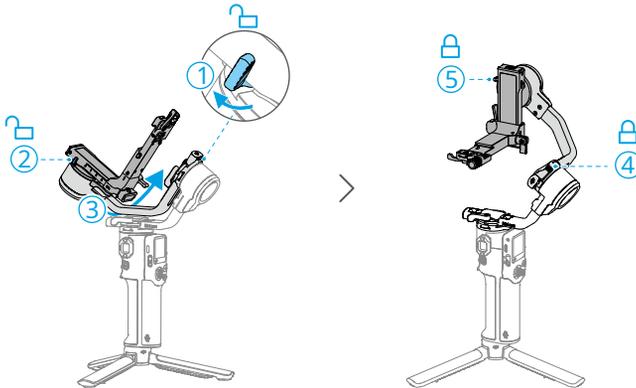
## 2.3 Kameras uzstādīšana

### Atbalstītās kameras un objektīvi

Apmeklējiet <https://www.dji.com/rs-4-mini/specs> Lai iegūtu informāciju par specifikācijām, pārliecinieties, vai kameras, objektīva un citu piederumu kopējais svars nepārsniedz pieļaujamo slodzi. Skatiet [Ronin sērijas saderības saraksts](#) saderīgiem kameras objektīviem un atbalstītajām vadības funkcijām.

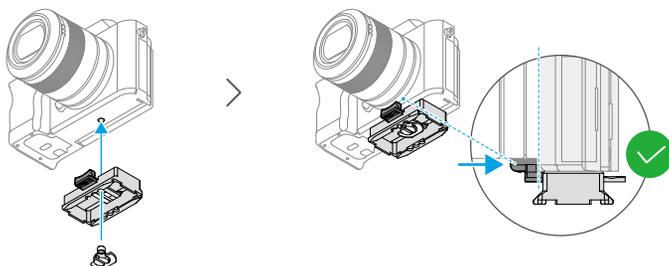
### Sagatavošana

1. Noņemiet objektīva vāciņu un pārbaudiet, vai kamerā ir ievietots akumulators un atmiņas karte.
2. Noteikti izslēdziet stabilizatoru.
3. Pārvietojiet slīpuma un rites fiksatorus attiecīgi atbloķētā pozīcijā un noregulējiet abu asu pozīciju, kā parādīts attēlā zemāk, pēc tam nofiksējiet asis.



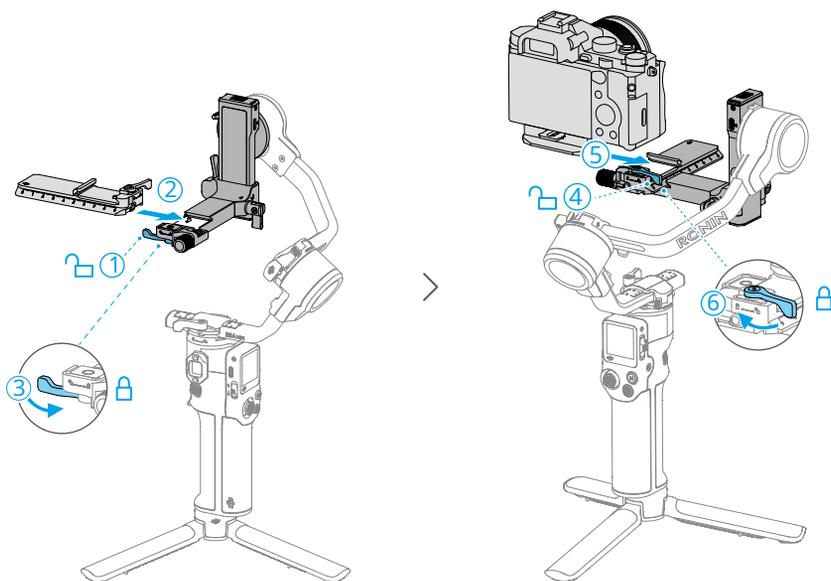
### Augšējās ātrās atbrīvošanas plāksnes piestiprināšana

Piestipriniet augšējo ātrās atbrīvošanas plāksni kameras apakšpusē, izmantojot skrūvju komplektā iekļauto 1/4 collu skrūvi. Pirms skrūves fiksēšanas piestipriniet regulējamo novietojuma vadotni pie kameras korpusa.



## Horizontāla fotografēšana

1. Pārvietojiet horizontālās plāksnes sviru atbloķētā pozīcijā 1., ievietojiet apakšējo ātrās atbrīvošanas plāksni 2. un pārvietojiet sviru bloķētā pozīcijā 3. pēc tam, kad tas ir ieslēgts.
2. Pārvietojiet apakšējās ātrās atbrīvošanas plāksnes sviru atbloķētā pozīcijā 4., ievietojiet augšējo ātrās atbrīvošanas plāksni 5. un pārvietojiet sviru bloķētā pozīcijā 6. pēc tam, kad tas ir ieslēgts.

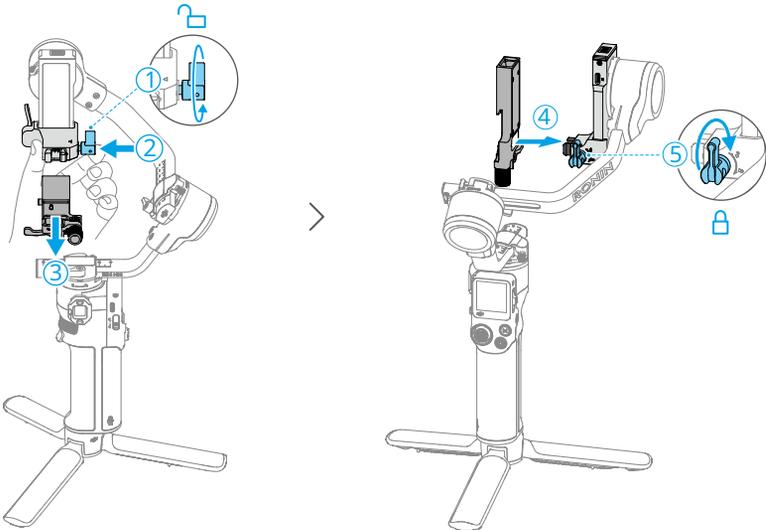


- Lai noņemtu kameru no apakšējās ātrās atbrīvošanas plāksnes, pārvietojiet sviru atbloķētā pozīcijā un izņemiet kameru, vienlaikus nospiežot drošības bloķētāju blakus svirai.

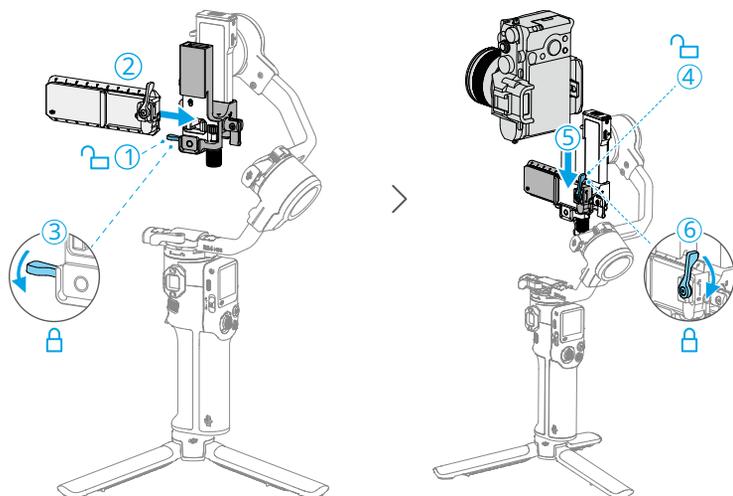
- Lai noņemtu apakšējo ātrās atbrīvošanas plāksni, pārvietojiet horizontālās plāksnes sviru atbloķētā pozīcijā un noņemiet apakšējo ātrās atbrīvošanas plāksni, vienlaikus nospiežot horizontālās plāksnes drošības fiksatoru.

## Vertikāla fotografēšana

1. Atskrūvējiet 1. un nospiediet pogu 2. horizontālās plāksnes noņemšanai 3. Pēc tam plāksni uzstādiat vertikāli 4. ieslēgts pie kardāna un pievelciat pogu 5.



2. Pārvietojiet horizontālās plāksnes sviru atbloķētā pozīcijā 1., ievietojiet apakšējo ātrās atbrīvošanas plāksni 2. un pārvietojiet sviru bloķētā pozīcijā 3. pēc tam, kad tas ir ieslēgts.
3. Pārvietojiet apakšējās ātrās atbrīvošanas plāksnes sviru atbloķētā pozīcijā 4., ievietojiet augšējo ātrās atbrīvošanas plāksni 5. un pārvietojiet sviru bloķētā pozīcijā 6. pēc tam, kad tas ir ieslēgts.



## 2.4 Balansēšana

Pirms stabilizatora lietošanas secīgi līdzsvarojiet vertikālo slīpumu, slīpuma ass dziļumu, rotācijas asi un panoramēšanas asi atbilstoši filmēšanas prasībām. Tas nodrošina video stabilitāti un stabilizatora pilnīgu veiktspēju.

- ⚠** Nesabalansēts kardāns var ietekmēt video stabilitāti un samazināt akumulatora darbības laiku. Spēcīgs nelīdzsvarotības stāvoklis var izraisīt ierīces pārkaršanu un pāreju hibernācijas režīmā.

### Pirms balansēšanas

1. Pirms balansēšanas pārliecinieties, vai kamera ir ieslēgta, ja izmantojat optisko tālummaiņas objektīvu, un ir atlasīts fokusa attālums, ja izmantojat varifokālo objektīvu.
2. Pirms balansēšanas pārliecinieties, vai DJI RS 4 Mini ir izslēgts vai atrodas miega režīmā.

### Balansēšanas soļi

Lai skatītu pamācības video, noklikšķiniet uz saites vai skenējiet QR kodu.



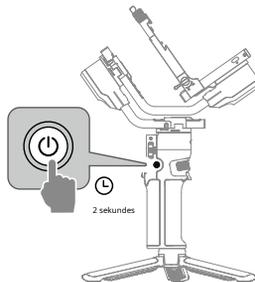
<https://s.dji.com/guide85>

## 2.5 Aktivizēšana

DJI RS 4 Mini ir jāaktivizē, izmantojot Ronin lietotni. Lai aktivizētu ierīci, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu ierīci, un skārienekrānā atlasiet valodu.
2. Noskenējiet QR kodu skārienekrānā, lai lejupielādētu lietotni Ronin.
3. Iespējojiet Bluetooth mobilajā tālrunī. Palaidiet lietotni Ronin un piesakieties ar DJI kontu. Atlasiet izmantoto ierīci, ievadiet noklusējuma paroli 12345678 un aktivizējiet stabilizatoru saskaņā ar instrukcijām. Aktivizēšanai ir nepieciešams interneta savienojums.

Tiek atbalstītas līdz piecām lietošanas reizēm bez kardāna aktivizēšanas. Pēc tam turpmākai lietošanai ir nepieciešama aktivizācija.



Ja lietotni Ronin nevar lejupielādēt pēc QR koda skenēšanas ierīces ekrānā, apmeklējiet vietni <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> vai noskenējiet zemāk esošo QR kodu.



## 2.6 Programmatūras atjauninājums

Ja ir pieejama jauna programmaparatūra, Ronin lietotne informēs lietotājus. Atjauniniet programmaparatūru saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem. Programmatūras atjaunināšanas laikā NEIZSLĒDZIET stabilizatoru un NEIZEJĪET no lietotnes. Ja atjaunināšana neizdodas, restartējiet stabilizatoru un Ronin lietotni un mēģiniet vēlreiz.



- Atjaunināšanas laikā pārliecinieties, vai stabilizatoram ir pietiekama jauda un vai mobilais tālrunis ir savienots ar internetu.
  - Atjaunināšanas procesa laikā stabilizators automātiski atbloķējas, nofiksējas un pārstartējas. Tas ir normāli.
- 

## 2.7 Kameras pievienošana

DJI RS 4 Mini atbalsta savienojumu ar kameru, izmantojot Bluetooth vai kameras vadības kabeli.

Lai skatītu pamācības video, noklikšķiniet uz saites vai skenējiet QR kodu.



<https://www.dji.com/rs-4-mini/video>

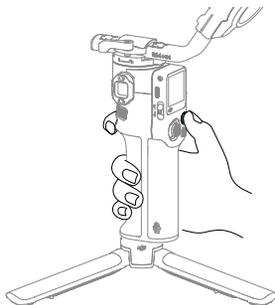
## 2.8 Automātiskā regulēšana

Nospiediet un turiet nospiestu M pogu un aktivizējiet sprūdu, lai sāktu automātisko kalibrēšanu.



Novietojiet stabilizatoru uz stabilas, līdzenas virsmas. NEKUSTIET stabilizatoru automātiskās kalibrēšanas laikā. Stabilizatora drebešana vai skaņas radīšana kalibrēšanas laikā ir normāla parādība.

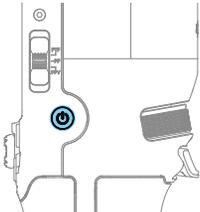
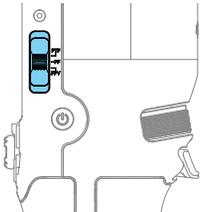
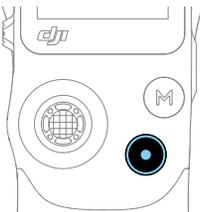
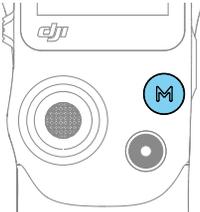
---

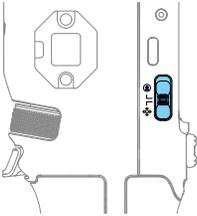


## 3 Operācijas

### 3.1 Pogu un pieslēgvietu funkcijas

#### Pogas

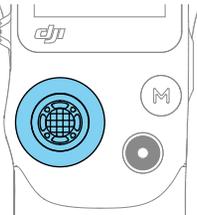
	<p><b>Ieslēgšanas/izslēgšanas poga</b></p> <p>Nospiediet un turiet: Lai ieslēgtu/izslēgtu stabilizatoru.</p> <p>Nospiediet vienreiz: Ieslēdziet vai iziet no miega režīma. Trīs asis automātiski bloķēsies. Nospiediet vēlreiz, lai pamodinātu stabilizatoru.</p> <p> Ar automātiskajām asu bloķēšanas ierīcēm saistītos iestatījumus var pielāgot sistēmas iestatījumos skārienukrānā.</p>
	<p><b>Kardāna režīma slēdzis</b></p> <p>Pārslēdziet, lai pārslēgtu stabilizatora režīmu no PF, PTF un FPV.</p>
	<p><b>Kameras vadības poga</b></p> <p>Pēc kameras pievienošanas nospiediet līdz pusei, lai aktivizētu automātisko fokusēšanu.</p> <p>Nospiediet vienreiz, lai sāktu vai pārtrauktu ierakstīšanu. Nospiediet un turiet, lai uzņemtu fotoattēlu.</p> <p> Pārbaudiet <a href="#">Ronin sērijas saderības saraksts</a> lai iegūtu detalizētu informāciju par atbalstītajām kameras funkcijām.</p>
	<p><b>M poga</b></p> <p>Pēc noklusējuma nospiediet vienreiz, lai uzņemtu fotoattēlus. Pogas funkciju skārienukrānā var iestatīt kā C1/Fn1 pogas kartējumu.</p> <p>Nospiediet un turiet: Pārslēdzieties uz sporta režīmu. Sporta režīmā stabilizatora sekošanas ātrums ievērojami palielinās. Tas ir piemērots fotografēšanai situācijās, kad objekti pārvietojas pēkšņi un lielā ātrumā.</p> <p>Nospiediet un turiet nospiešu M pogu, vienlaikus divreiz nospiežot sprūdu: pārslēdzieties uz sporta režīmu un palieciet tajā. Atkārtojiet, lai izietu.</p>



### Kursorsvīras režīma slēdzis

Nospiešana uz leju: Iestatiet kursorsvīras režīmu uz stabilizatora kustības vadību.

Spiežot uz augšu: Iestatiet kursorsvīras režīmu tālummaiņas vadībai.

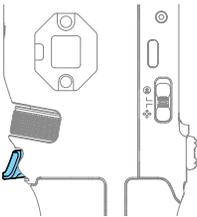


### Kursorsvīra

Šarnīra kustības vadībai: pārvietojiet kursorsvīru uz augšu un uz leju, lai kontrolētu šarnīra slīpumu, un pārvietojiet kursorsvīru pa kreisi un pa labi, lai kontrolētu šarnīra horizontālo novietojumu.

Tālummaiņas vadībai: pārvietojiet kursorsvīru uz augšu un uz leju, lai vadītu tālummaiņu.

Iespējojiet Sony kamerās jaudīgo tālummaiņu, un pēc tam  kursorsvīra varēs vadīt kameras jaudīgo tālummaiņu.

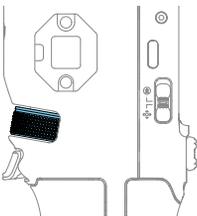


### Trigeris

Nospiediet un turiet, lai pārietu bloķēšanas režīmā. Bloķēšanas režīmā stabilizators nereaģēs uz roktura kustību. Pēc iestatīšanas skārienekrānā nospiediet un turiet nospiestu sprūdu, lai pārietu FPV režīmā.

Nospiediet divreiz, lai atkārtoti centrētu kardanu.

Nospiediet trīs reizes, lai pagrieztu stabilizatoru par 180°, lai kamera būtu vērsta pret jums (pašbildes režīms).

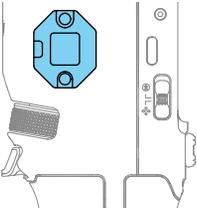


### Priekšējais ciparnīcas

Pagrieziet, lai pēc noklusējuma kontrolētu fokusu. Iestatījumus var mainīt, izmantojot skārienekrānu. Plašāku informāciju skatiet sadaļā Skārienekrāns.

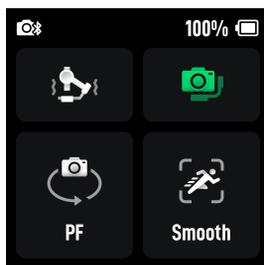
 Pārbaudiet [Ronin sērijas saderības saraksts](#) lai iegūtu detalizētu informāciju par atbalstītajām funkcijām.

## Porti

	<p><b>RSS kameras vadības ports</b></p> <p>Savienošanai ar atbilstošu kameras portu kameras vadībai un saziņai.</p>
	<p><b>NATO ports</b></p> <p>Portfeļa rokturu un citu piederumu savienošanai.</p>

## 3.2 Skarienekrāns

### Sākums



Šajā saskarnē varat veikt automātisko kalibrēšanu , pārbaudiet atlikuma stāvokli un izvēlieties stabilizatora sekošanas režīmu un sekošanas ātrumu/jutību  Statusa josla augšpusē. Skarienekrānā ir redzams stabilizatora savienojuma statuss un akumulatora līmenis.

**Automātiskā regulēšana** regulē kardāna stingrību, lai saglabātu līdzsvaru.

**Bilances statuss** ir apzīmēts ar dažādām krāsām.

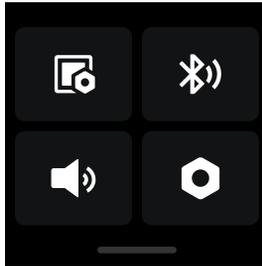
Pieskarieties ikonai Sekot ātrumam/jutībai, lai iestatītu sekošanas ātrumu Lēns, Vidējs, Ātrs vai Pielāgots.

Ir pieejami arī dažādi jutības režīmi. Vienmērīgais režīms pārmanto

sekojiet Ronin sērijas stabilizatoru jutīgumam, nodrošinot dabiskas pārejas un vienmērīgas sākuma un beigu kustības jūsu videoierakstā. Reaģējošajā režīmā stabilizators ātrāk reaģē uz roku kustībām sākuma un beigu laikā, nodrošinot atsaucīgāku pieredzi.

- Pēc kardāna stabilizatora balansēšanas, ja fokusa attāluma maiņa, objektīva vai kameras maiņa izraisa balansa statusa ikonas iekrāsošanos sarkanā krāsā vai ja kardāns bez iemesla trīc, ieteicams veikt automātisko kalibrēšanu.
- Ieteicams palielināt motora jaudu, ja kardāns nav pietiekami stabils, un samazināt stingrību, ja kardāns sāk drebēt.

## Bīdiet uz leju — vadības centrs

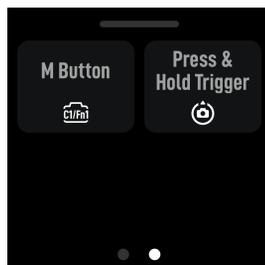
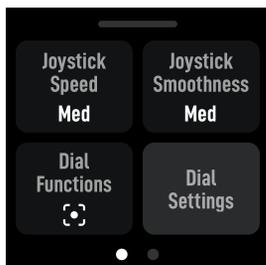


Šajā saskarnē varat veikt tādas darbības kā bloķēšanas ekrāna iestatījumi savienojums  un klusuma režīma pielāgošana.

Sistēmas iestatījumu izvēlnē , varat veikt kardāna automātisko pārbaudi, automātiskās bloķēšanas iestatījumus, un parametru atjaunošana. Papildus ir pieejamas šādas funkcijas.

- Atspējot pašbildi: Atspējējot pašbildi, tiek novērsta nejauša pašbildes režīma ieslēgšana un ierakstīšanas pārtraukšana.
- Orbītas sekošana: ja šī funkcija ir iespējota, stabilizators pēc iespējošanas iegūst vienmērīgākas kustības, uzņemot loka kadrus.
- Stumšanas režīms: aktivizējiet, lai manuāli vadītu slīpuma un panoramēšanas asi.
- Horizontālā kalibrēšana: Izmēģiniet horizontālo kalibrēšanu vai manuālo kalibrēšanu, ja kardāns nav līdzens vai ass nobīdās.
- Automātiska izslēgšanās: stabilizators automātiski izslēgsies pēc 10 minūtēm, ja tas būs bloķēts un neaktīvs.

## Pabīdiet uz augšu — stabilizatora iestatījumi



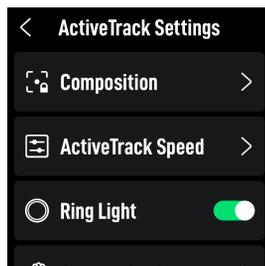
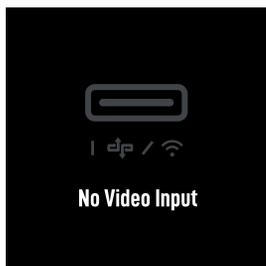
Šajā saskarnē var regulēt kursorsviras ātrumu un vienmērīgumu, kā arī atlasīt funkcijas grozāmā diska, M pogas nospiešanai un sprūda turēšanai.

💡 • Jo zemāka ir gluduma vērtība, jo jutīgāka ir kardāna kustība.

• Kartēt kameras C1/Fn1 pogas funkciju:

1. Piesaistiet M pogu C1 pogai Sony kamerās (A7S3, A7M3, ZV-1) vai Fn1 pogai Nikon kamerās (Z50, Z6II).
2. Pabeidziet kameras pogas C1/Fn1 iestatījumus. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja kamera ir savienota, izmantojot Bluetooth.

## Bīdiet pa labi — ActiveTrack iestatījumi



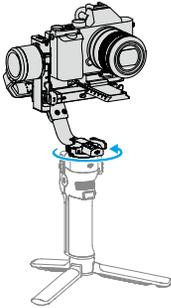
Ja nav pievienots viedās izsekošanas modulis, ekrānā tiks parādīts ziņojums "Nav signāla ieejas". Kad viedās izsekošanas modulis ir pievienots, šajā lapā var iestatīt kompozīciju, ActiveTrack ātrumu un žestus.

**Sastāvs:** Kad kompozīcija ir noregulēta uz “Centrēt objekta izsekošanu”, izsekotais objekts tiks pārvietots uz ActiveTrack skata centru. Kad ActiveTrack ir iespējots ar funkciju “Keep Current Framing” (Saglabāt pašreizējo kadrēšanu), stabilizators saglabās pašreizējo kompozīciju.

**ActiveTrack ātrums:** Mazs ātrums nodrošina vienmērīgu izsekošanu, kas ir ideāli piemērots tiešraides straumēšanai. Vidējs ātrums labi darbojas paralēlai izsekošanai, savukārt liels ātrums ir vislabākais tuvplāniem, kuros pārvietojas pa apli, vai kustīgām ainām.

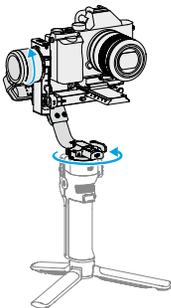
- 💡 • Skārienekrānā netiek rādīts ActiveTrack skats.
- Režīmā “Centra izsekošana objektam” objekts ne vienmēr var palikt perfekti centrēts kameras, objektīva un uzņemšanas attāluma atšķirību dēļ. Ja tas notiek, izmantojiet kursorsvīru, lai pielāgotu kompozīciju.

### 3.3 Kardāna sekošanas režīmi



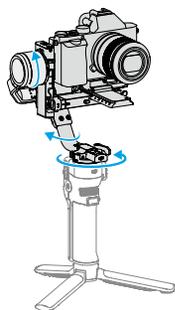
PF

PF: Pan sekošana, kur tikai pan ass seko roktura kustībai. Piemērots tādiem scenārijiem kā, piemēram, jaunu, caurejošu un lokveida kadru uzņemšana vai kustība no kreisās uz labo pusi.



PTF

PTF: Seko pagriešana un noliekšana, kur gan pagriešanas, gan noliekšanas ass seko roktura kustībai. Piemērots situācijām, kad pārvietojas slīpi.



FPV

FPV: Pagriešana, slīpums un ripošana seko līdzī, kur visas trīs asis seko roktura kustībai.  
Piemērots situācijām, kad kamera tiek pagriezta.

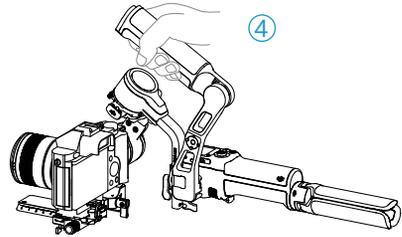
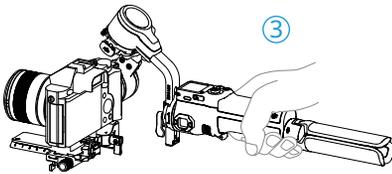
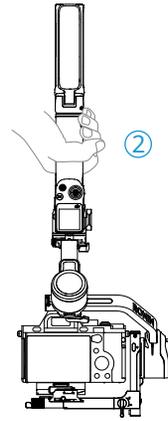
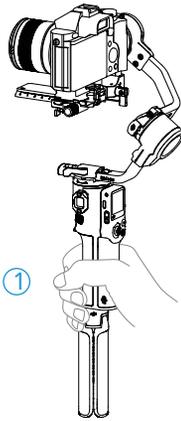
Pielāgots

Pielāgots: Pēc nepieciešamības iespējo vai atspējo jebkuru asu sekošanu. Bloķēšanas režīms ir iespējots, ja visas trīs asis ir atspējotas. Bloķēšanas režīmā neviena no trim asīm nesekos roktura kustībai.  
Piemērots vienmērīgiem sekošanas kadriem un ātras reakcijas kadriem.

3D rullītis 360 grādos

3D Roll 360 režīmā slīpuma ass ir pagriezta par 90° uz augšu, un kameras objektīvs ir vertikāli vērst uz augšu, un šajā brīdī varat izmantot kursorsvīru, lai vadītu panoramēšanas ass 360° rotāciju.  
Piemērots rotējošiem kadriem.

### 3.4 Kardāna stabilizatora darbības režīmi



#### 1. Vertikālais režīms

Šis ir kardāna standarta darba režīms, un tas ir piemērots lielākajai daļai fotografēšanas scenāriju, piemēram, iešanas un skriešanas filmēšanai.

#### 2. Apakšējais režīms

Kardāns ir apgriezts, un kamera ir zemākā pozīcijā. Šis režīms ir piemērots attēlu uzņemšanai no zema leņķa, piemēram, objektu izsekošanai uz zemes.

#### 3. Lukturītis režīms

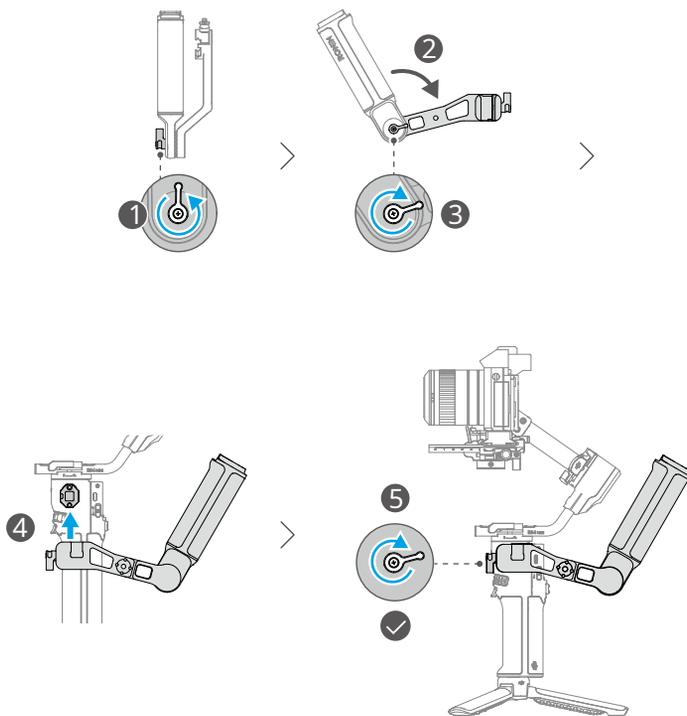
Stabilizators tiek turēts horizontāli kā lukturītis. Šis režīms ir piemērots fotografēšanai slēgtās telpās.

#### 4. Portfeļa režīms

Šajā režīmā ir jāuzstāda portfeļa rokturis, lai kameras kustības zemā leņķī būtu intuitīvākas.

Portfeļa roktura leņķi var regulēt, izmantojot pogu. Stabilizatora kontakti un

1/4"-20 stiprinājuma caurumi ļauj piestiprināt ārējos monitorus, lai palīdzētu filmēšanā.



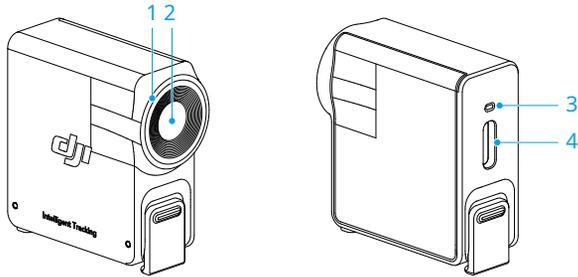
### 3.5 Ronin lietotnes iestatījumi

Lietotāji var izmantot lietotni Ronin, lai aktivizētu stabilizatoru, atjauninātu programmaparatūru, piekļūtu viedajām funkcijām un konfigurētu motora parametrus, lietotāja iestatījumus un kursorsviras opcijas.

Turklāt var piekļūt sistēmas statusam, lietotāja rokasgrāmatai un apmācības video.

## 3.6 Intelīgenta izsekošanas modulis

### Pārskats



#### 1. Gredzena gaisma

##### Akumulatora līmenis

	Vienmērīgi sarkana	ActiveTrack ir atspējots (miega režīmā) vai objekts ir pazudis.
	Vienmērīgi zaļa	ActiveTrack tiek lietots
	Mirgo zaļā krāsā	Tēma uz laiku pazudusi
	Vienmērīgi dzeltens	Sastāvs tiek koriģēts
	Mirgo dzeltenā krāsā	Atpakaļskaitīšana attēla uzņemšanai vai ierakstīšanai (aizvars tiek aktivizēts pēc 3 sekunžu mirgošanas)

#### 2. Izsekošanas objekts

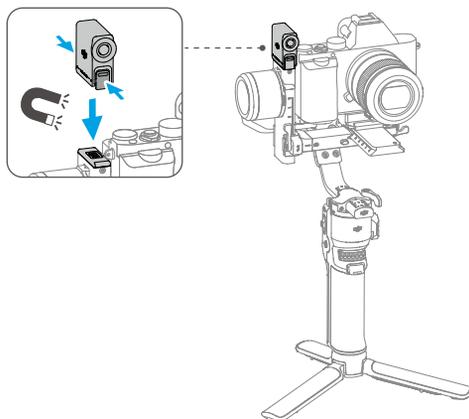
#### 3. Statusa indikators

 Gaismas signāli un nozīmes atbilst gredzenveida gaismai.

#### 4. USB-C datu ports

Izveidojiet savienojumu ar datoru, lai atjauninātu programmaparatūru.

## Uzstādīšana



Pēc viēdā izsekošanas moduļa instalēšanas sākuma lapā pabīdiēt pirkstu pa labi, lai atvērtu ActiveTrack iestatījumu saskarni un pielāgotu iestatījumus atbilstoši uzņemšanas vajadzībām. Detalizētu informāciju skatiet sadaļā [Bīdiēt pa labi — ActiveTrack iestatījumi](#).

- Ja pēc uzstādīšanas statusa indikators neiedegas, pārbaudiet, vai magnētiskais stiprinājums ir savā vietā.
- Ja izsekošanas modulis ir dīkstāvē ilgāk par piecām minūtēm, tas automātiski pāriet miega režīmā un indikators izslēdzas. Lai pamodinātu moduli, nospiediet pogu uz stabilizatora.

## Izsekošana un šaušana

- Nav ieteicams lietot pretgaismas vai vāja apgaismojuma apstākļos.
- Izsekošanas laikā turiet objektu 0,5 m līdz 10 m attālumā no izsekošanas objektīva.

## Vadība ar pogām un kursorsviru

Nospiediet sprūdu, lai ieslēgtu vai izslēgtu ActiveTrack.

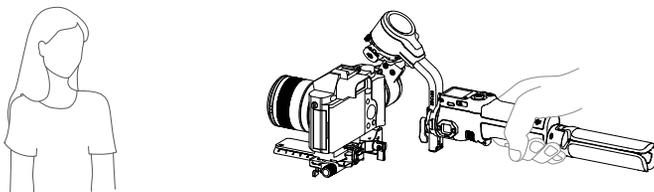
Kad objekts ir izsekots, kompozīciju var pielāgot, izmantojot kursorsviru.

Divreiz nospiediet sprūdu, lai atspējotu ActiveTrack un centrētu stabilizatoru.

- Fotografēšanas laikā ActiveTrack režīmu var pārslēgt, izmantojot stabilizatora režīma slēdzi. Panorāmiskās sekošanas (PF) režīmā sekot var tikai panorāmas ass; panorāmas un slīpuma sekošanas (PTF) režīmā.

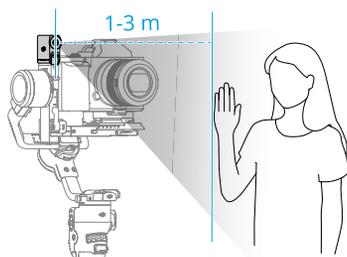
režīmā var sekot gan panoramēšanas, gan slīpuma asis; pilnīgas sekošanas (FPV režīmā ActiveTrack netiek atbalstīts.

Fotografējot no vidēji zemas kameras pozīcijas, kardāna rokturim jābūt vērstam izsekojamā objekta virzienā.



## Vadība ar žestiem

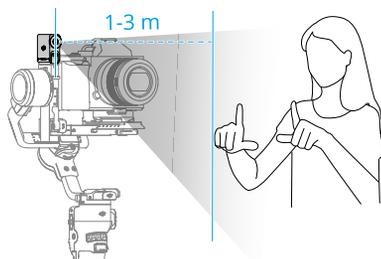
**Iespējot izsekošanu:** Parādiēt žestu  kamerai vai nospiediet sprūdu. Indikators kļūst nepārtraukti zaļš.



 Izsekošanas modulis atbalsta tikai cilvēku izsekošanu un piešķir prioritāti tiem, kas atrodas tuvu objektīvam un skata centram. Izsekojamajam objektam jāatrodas 1–3 m attālumā no izsekošanas objektīva.

**Sastāva pielāgošana:** Izsekošanas laikā pielāgojiet kompozīciju pēc nepieciešamības. Parādiēt  žests uz kameru. Indikators kļūst nepārtraukti dzeltens, un izsekošana tiek automātiski apturēta. Objekts var pārvietoties uz vēlamu pozīciju kadrā.

Rādīt  vēlreiz, lai apstiprinātu kompozīciju. Indikators kļūst nepārtraukti zaļš un izsekošana automātiski atsākas.



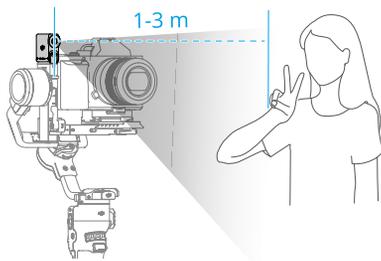
**Pārtraukt izsekošanu:** Parādīet 🖐️ žestu vai vēlreiz nospiediet sprūdu. Indikators kļūst nepārtraukti sarkans.

#### Šaušana:

Neatkarīgi no tā, vai izsekošana tiek izmantota vai nē, varat izmantot 🖐️, lai sāktu atpakaļskaitīšanu fotoattēla uzņemšanai vai ierakstīšanas sākšanai/apturēšanai. Atpakaļskaitīšanas laikā indikators pulsē dzeltenā krāsā.



🔄 3s



## Programmatūras atjauninājums

Izsekošanas modulis ir jāpievieno datoram, lai atjauninātu programmaparatūru.

1. Apmeklējiet <https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads> un lejupielādējiet atbilstošu programmaparatūras pakotni.
2. Izmantojiet komplektā iekļauto USB-C kabeli, lai pievienotu izsekošanas moduli datoram.
3. Ievietojiet lejupielādēto programmaparatūras pakotni (fails beidzas ar .bin) izsekošanas moduļa saknes direktoriā.
4. Pēc kopēšanas atvienojiet USB savienojumu.

5. Pievienojiet izsekošanas moduli datoram atkārtoti. Izsekošanas modulis automātiski sāks atjaunināšanas procesu. Statusa indikators pārmaiņus mirgos sarkanā un zaļā krāsā. Procesa laikā NEATVIEGLOJIET savienojumu.
6. Ja statusa indikators paliek nepārtraukti sarkans, tas norāda, ka atjauninājums ir pabeigts.

## 4 Rokturis/iebūvēts akumulators

Informāciju par kardāna stabilizatora akumulatoru un darbības laiku skatiet sadaļā

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>

### 4.1 Drošības vadlīnijas



Pirms šī produkta lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iepazītos ar tā funkcijām. Nepareiza produkta lietošana var izraisīt produkta bojājumus, personisko īpašumu un nopietnus savainojumus. Šis ir sarežģīts produkts. Tas jādarbina piesardzīgi un ievērojot veselo saprātu, un tā lietošanai ir nepieciešamas dažas pamata mehāniskās prasmes. Ja šis produkts netiek lietots drošā un atbildīgā veidā, var rasties traumas vai tikt bojāts produkts vai cits īpašums.

Šis produkts nav paredzēts lietošanai bērniem bez tiešas pieaugušo uzraudzības. NEKĀDĀ veidā nepārveidojiet šo produktu ārpus SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. sniegtajiem dokumentiem. Šīs drošības vadlīnijas satur norādījumus par drošību, ekspluatāciju un apkopi. Pirms montāžas, iestatīšanas vai lietošanas ir svarīgi izlasīt un ievērot visus lietotāja rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un brīdinājumus, lai pareizi darbinātu produktu un izvairītos no bojājumiem vai nopietniem savainojumiem.

#### Roktura lietošana



1. NEĻAUJIET rokturim nonākt saskarē ar nekāda veida šķidrumu. NEATSTĀJIET rokturi lietū vai mitruma avota tuvumā. NEIEMETIET rokturi ūdenī. Ja akumulatora iekšpuse nonāk saskarē ar ūdeni, var notikt ķīmiska sadalīšanās, kas var izraisīt akumulatora aizdegšanos un pat sprādzienu.
2. Ja rokturis nejauši iekrīt ūdenī, nekavējoties novietojiet to drošā un atklātā vietā. Turiet drošu attālumu no roktura, līdz tas ir pilnībā izžuvis. NEIZMANTOJIET rokturi atkārtoti un utilizējiet to pareizi, kā aprakstīts sadaļā "Roktura utilizācija".
3. Nodzēsiet ugunsgrēku, izmantojot ūdeni, smiltis, ugunsdzēsības segu vai sausā pulvera ugunsdzēsamo aparātu.
4. NEIZMANTOJIET un NEĻĀDĒJIET pietūkušu, tekošu vai bojātu rokturi. Ja rokturis nedarbojas pareizi, sazinieties ar DJI vai DJI pilnvarotu izplatītāju, lai saņemtu papildu palīdzību.

5. Rokturis jālieto temperatūrā no -10° līdz 45° C (no -14° līdz 113° F).  
Roktura lietošana vidē virs 50° C (122° F) var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu.  
Roktura lietošana temperatūrā zem 0° C (32° F) var ievērojami samazināt darbības laiku.
6. NELIETOJIET akumulatoru spēcīgā elektrostatiskā vai elektromagnētiskā vidē vai augstsprieguma elektropārvades līniju tuvumā.
7. NEKĀDĀ veidā neizjauciet un neduriet rokturi, jo akumulators var noplūst, aizdegties vai eksplodēt.
8. NENOMETIET un nesitiet baterijas. NENOVIET smagus priekšmetus uz roktura.
9. Akumulatora elektrolīti ir ļoti kodīgi. Ja elektrolīti nokļūst uz ādas vai acīm, nekavējoties skalojiet skarto vietu ar svaigu tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes un pēc tam nekavējoties apmeklējiet ārstu.
10. NEIZMANTOJIET rokturi, ja tas ir nokritis.
11. NEKARSĒJIET baterijas. NEIELIKT rokturi mikroviļņu krāsnī vai spiediena traukā.
12. NEDRĪKST manuāli isslēgt rokturi.
13. Notīriet roktura kontaktus ar tīru, sausu drānu.



1. Pirms lietošanas pārliedcinieties, vai rokturis ir pilnībā uzlādēts.
2. Ja parādās brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni, pēc iespējas ātrāk uzlādējiet rokturi.

## Uzlāde



1. NEATSTĀJIET rokturi bez uzraudzības uzlādes laikā. NELādējiet rokturi viegli uzliesmojošu materiālu vai viegli uzliesmojošu virsmu, piemēram, paklāja vai koka, tuvumā.
2. Roktura uzlādēšana ārpus temperatūras diapazona no 5° līdz 40° C (no 41° līdz 104° F) var izraisīt noplūdi, pārkaršanu vai akumulatora bojājumus.  
Ideālā uzlādes temperatūra ir no 22° līdz 28° C (no 72° līdz 82° F).



- Rokturis ir izstrādāts tā, lai tas pārtrauktu uzlādi, kad tas ir pilns.  
Tomēr ieteicams uzraudzīt uzlādes progresu un atvienot rokturi, kad tas ir pilnībā uzlādēts.

## Uzglabāšana



1. Sargājiet baterijas bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā.
2. Ja rokturis tiks uzglabāts ilgstoši, uzlādējiet to, līdz akumulatora līmenis sasniedz no 30% līdz 50%.
3. NEATSTĀJIET rokturi siltuma avotu, piemēram, krāsns vai sildītāja, tuvumā.  
NEATSTĀJIET rokturi transportlīdzeklī karstās dienās.  
Ideālā uzglabāšanas temperatūra ir no 22° līdz 28° C (no 72° līdz 82° F).

#### 4. Turiet rokturi sausu.



1. Izlādējiet rokturi līdz 40–65 %, ja tas netiks lietots 10 dienas vai ilgāk.  
Tas var ievērojami pagarināt akumulatora darbības laiku.
2. Ja rokturis ilgstoši netiek lietots un akumulators ir izlādējies, tas pārslēgsies miega režīmā.  
Lai izietu no miega režīma, uzlādējiet rokturi.
3. Ja rokturis ilgstoši netiek lietots un akumulators ir izlādējies, tas pārslēgsies miega režīmā.  
Lai izietu no miega režīma, uzlādējiet rokturi.

---

#### Apkope



1. **NELIETOJIET** rokturi, ja temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema.
2. **NEUZGLABĀJIET** akumulatoru vidē, kur temperatūra ir augstāka par 45° C (113° F) vai zemāka par 0° C (32° F).



1. Akumulatora darbības laiks var samazināties, ja tas ilgstoši netiek lietots.
2. Reizi trijos mēnešos pilnībā izlādējiet un uzlādējiet rokturi, lai to uzturētu labā stāvoklī.

---

#### Ceļojuma paziņojums



1. Pirms roktura nēsāšanas līdzī lidmašīnā tas vispirms ir jāizlādē, līdz akumulatora līmenis ir zemāks par 30%. Izlādējiet rokturi tikai ugunsdrošā vietā un glabājiet to vēdināmā vietā.
2. Turiet rokturi tālāk no metāla priekšmetiem, piemēram, brillēm, pulksteniem, rotaslietām un matadatām.
3. **NEPĀRVADĀJIET** bojātu rokturi vai rokturi ar akumulatora uzlādes līmeni, kas pārsniedz 30%.

---

#### Utilizācija



Rokturi izmetiet tam paredzētajās pārstrādes kastēs tikai pēc pilnīgas izlādes. **NEMETIET** rokturi parastos atkritumu konteineros. Stingri ievērojiet vietējos noteikumus par bateriju utilizāciju un pārstrādi.



1. Ja rokturis ir bojāts un akumulatoru nevar pilnībā izlādēt, sazinieties ar profesionālu akumulatoru utilizācijas vai pārstrādes uzņēmumu, lai saņemtu papildu palīdzību.
2. Nekavējoties atbrīvojieties no roktura, ja to pēc pārļādēšanas nevar ieslēgt.

## 5 Pielikums

### 5.1 Apkope

Stabilizators nav ūdensizturīgs. Lietošanas laikā pārliecinieties, vai tas ir pasargāts no putekļiem un ūdens. Pēc lietošanas ieteicams stabilizatoru noslaucīt ar mīkstu, sausu drānu. NEIZSMIDZINIET uz stabilizatora tīrīšanas šķidrumus.

### 5.2 Specifikācijas

Apmeklējiet tālāk norādīto vietni, lai iepazītos ar specifikācijām.

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>



Kontaktinformācija

**DJI ATBALSTS**

Šis saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lejupielādējiet jaunāko versiju no



<https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads>

Ja jums ir kādi jautājumi par šo dokumentu, lūdzu, sazinieties ar DJI, nosūtot ziņojumu uz

**DocSupport@dji.com.**

DJI ir DJI preču zīme.

Autortiesības © 2025 DJI Visas tiesības aizsargātas.