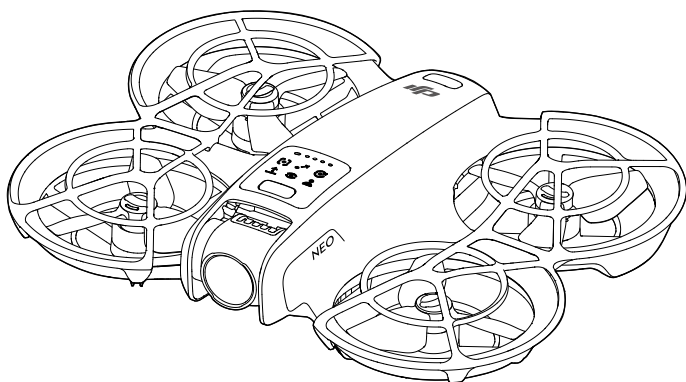




Felhasználói kézikönyv

v1.2 2024.11





A jelen dokumentum a DJI szerzői jogi védelme alatt áll, az összes jog fenntartása mellett. Hacsak a DJI másképp nem rendelkezik, Ön nem jogosult a jelen dokumentumot vagy annak bármely részét felhasználni, sem másoknak engedélyezni a dokumentum felhasználását a dokumentum sokszorosítása, átruházása vagy értékesítése útján. A jelen dokumentumra és annak tartalmára kizárólag a DJI termékek üzemeltetésére vonatkozó utasításokként hivatkozzon. A dokumentumot tilos egyéb célokra használni.

A különböző verziók közötti eltérés esetén az angol nyelvű verzió lesz az irányadó.

Kulcsszavak keresése

Egy témakör megtalálásához keressen rá bizonyos 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.

A jelen kézikönyv használata

Jelmagyarázat

⚠ Fontos

💡 Tanácsok és tippek

📖 Referencia

Olvassa el az első repülés előtt

A DJI™ oktatóvideókat és a következő dokumentumokat biztosítja:

1. „Biztonsági irányelvek”
2. „Rövid üzembehelyezési útmutató”
3. „Felhasználói kézikönyv”

Javasoljuk, hogy nézze meg az összes oktatóvideót, továbbá az első használat előtt olvassa el a „Biztonsági irányelveket”. Az első repülésre való felkészüléshez tekintse át a „Rövid üzembehelyezési útmutatót”, és további információkért olvassa el a jelen „Felhasználói kézikönyvet”.

Oktatóvideók

Látogasson el az alábbi címre, vagy olvassa be a QR-kódot, és nézze meg az oktatóvideókat, amelyek bemutatják a termék biztonságos használatát.



<https://www.dji.com/neo/video>

A DJI Fly alkalmazás letöltése

Ehhez a termékhez mindenképpen a DJI Fly alkalmazást használja. A legújabb verzió letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.



-
- ⚠ • Az Android és iOS operációs rendszerek DJI Fly által támogatott verzióit megtekintheti a következő oldalon: <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
- A DJI Fly felhasználói felülete és funkciói a szoftververzió frissítésével változhatnak. A tapasztalt felhasználói élmény a használt szoftververziótól függ.
-

- [1] A fokozott biztonság érdekében a repülés 30 méter (98,4 láb) magasságra és 50 méter (164 láb) hatótávolságra korlátozódik, ha repülés közben nem kapcsolódik az alkalmazáshoz, illetve nincs abba bejelentkezve.
- [2] Tenyérvezérlés és a Mobilalkalmazás-vezérlés esetében a felszállás letiltásra kerül, ha a DJI Neo 90 napnál hosszabb ideig nem csatlakozott az alkalmazáshoz, vagy ha az alkalmazással rendelkező okostelefon az adott időszakban nem fért hozzá az internethez. A felszállás engedélyezéséhez csatlakozzon újra a DJI Neo alkalmazáshoz, miközben az okostelefon csatlakozik az internethez.

A DJI Assistant 2 letöltése

A DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones Series) alkalmazást innen töltheti le:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

-
- ⚠ • Az eszköz üzemi hőmérséklete -10–40 °C. Nem felel meg a katonai fokozatú felhasználás szabványos üzemi hőmérsékletének (-55–125 °C), amely a nagyobb környezeti változatosság kibírásához szükséges. Az eszközt üzemeltesse rendeltetésének megfelelően, és kizárólag olyan alkalmazásokhoz használja, amelyeknél az üzemihőmérséklet-tartományra vonatkozó követelmények teljesülnek.
-

Tartalom

A jelen kézikönyv használata	3
Jelmagyarázat	3
Olvassa el az első repülés előtt	3
Oktatóvideók	3
A DJI Fly alkalmazás letöltése	3
A DJI Assistant 2 letöltése	4
1 Termékleírás	10
1.1 Bevezetés	10
1.2 Első használat	10
A DJI Neo felkészítése	10
A távirányító előkészítése	11
A DJI Goggles N3 előkészítése	12
A szemüveg bekapcsolása	12
A szemüveg viselése	13
A DJI RC Motion 3 előkészítése	14
Aktiválás	15
Firmware-frissítés	16
1.3 Áttekintés	16
DJI Neo	16
DJI RC-N3 távirányító	17
DJI Goggles N3	18
DJI RC Motion 3	19
2 Repülésbiztonság	21
2.1 Repülési korlátozások	21
GEO (Geospatial Environment Online) rendszer	21
Repülési korlátok	21
Repülési magassági és távolsági korlátok	21
GEO-zónák	23
GEO-zónák feloldása	23
2.2 A repülési környezetre vonatkozó követelmények	24
2.3 A drón felelős működtetése	25
2.4 Repülés előtti ellenőrzőlista	26
3 Repülés	28
3.1 Tenyérvezérlés	28
Megjegyzés	28
Üzem módok váltása	29
Tenyérből történő felszállás/leszállás és Smart Snaps	32

3.2	Mobilalkalmazás-vezérlés	34
	Megjegyzés	35
	A DJI Neo csatlakoztatása	35
	Smart Snaps	36
	Az album megtekintése	38
	Kézi vezérlés	39
	Hangrögzítés az alkalmazáson keresztül	40
	Hangvezérlés	40
3.3	RC vezérlés	41
	Automatikus felszállás	41
	Automatikus leszállás	41
	A motorok elindítása és leállítása	41
	A motorok elindítása	41
	A motorok leállítása	42
	A motorok leállítása repülés közben	42
	A drón vezérlése	43
	Fel- és leszállási eljárások	44
	Intelligens repülési módok	45
	FocusTrack	45
	QuickShots	49
	Sebességtartás	50
	Hangrögzítés az alkalmazáson keresztül	51
3.4	Immerzív mozgásvezérlés	52
	Alapvető repülési műveletek	52
	Felszállás, fékezés, leszállás	54
	Repülés előre és hátra	54
	A drón tájolásának módosítása	55
	Emelkedés vagy süllyedés a drónnal szögben	56
	A stabilizátor és a kamera vezérlése	57
	Fejkövetés	57
	Easy ACRO	58
	Csúsztatás	60
	180°-os sodródás	60
	Átfordulás	60
3.5	A videófelvétellel kapcsolatos javaslatok és tippek	61
4	DJI Neo	63
4.1	Repülési módok	63
4.2	Állapotjelző	64
4.3	Visszatérés a kiindulópontra (RTH)	65
	Megjegyzés	66
	Aktiválási módszer	67

	RTH-eljárás	68
4.4	Automatikus leszállás	69
	Aktiválási módszer	69
	Leszállásvédelem	69
4.5	Látásrendszer és infravörös érzékelőrendszer	70
4.6	Propellerek és propellervédők	72
	Eltávolítás és felszerelés	73
	Megjegyzés	75
4.7	Intelligens repülési akkumulátor	77
	Megjegyzés	77
	Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása	78
	Az akkumulátor használata	79
	Az akkumulátor töltése	81
	Töltő használata	81
	Az akkumulátortöltő-elosztó használata	82
	Akkumulátórvédelmi mechanizmusok	84
4.8	Stabilizátor és kamera	85
	Kamerára vonatkozó figyelmeztetések	85
	Stabilizátorra vonatkozó figyelmeztetések	85
	Stabilizátorszög	86
	A stabilizátor üzemmódjai	86
4.9	Fényképek és videók tárolása és exportálása	87
	Tárolás	87
	Exportálás	87
4.10	QuickTransfer (Gyors átvitel)	87
5	DJI RC-N3	90
5.1	Műveletek	90
	Be- és kikapcsolás	90
	Az akkumulátor töltése	90
	A stabilizátor és a kamera vezérlése	91
	Repülési mód kapcsoló	91
	Flight Pause/RTH (Repülés szüneteltetése/RTH) gomb	91
	Testre szabható gomb	91
5.2	Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek	92
5.3	A távirányító figyelmeztető jelzései	92
5.4	Optimális jelátviteli zóna	92
5.5	A távirányító csatlakoztatása	93
6	Függelék	96
6.1	Specifikációk	96
6.2	Kompatibilitás	96

6.3	Firmware-frissítés	96
6.4	Repülésrögzítő	97
6.5	Repülés utáni ellenőrző lista	97
6.6	Karbantartással kapcsolatos utasítások	98
6.7	Hibaelhárítási eljárások	99
6.8	Kockázatok és figyelmeztetések	99
6.9	Ártalmatlanítás	100
6.10	C0-tanúsítvány	100
6.11	Értékesítés utáni információk	104

Termékleírás

1 Termékleírás

1.1 Bevezetés

A szabványos propellervédővel felszerelt DJI NEO™ könnyű és hordozható. Stabil lebegést és zökkenőmentes műrepülő manővereket biztosít beltéri és kültéri repülés közben is. Tenyérből történő fel-/leszállás és többféle vezérlési mód is támogatott.

Tenyérvezérlés és a Mobilalkalmazás-vezérlés esetében több intelligens fényképezési módot is végrehajthat a DJI Neo mód gomb megnyomásával vagy az alkalmazás használatával.

Az DJI Neo egy FPV kamerás drón, amely kompatibilis szemüvegekkel és távirányító eszközökkel használható, így magával ragadó repülési élményt kínál.

-
- A mellékelt eszközök a megvásárolt termék kombinációtól függően változnak. Ez a kézikönyv több eszköz használatát is bemutatja. Olvassa el a termékének megfelelően tartalmakat.
 - A DJI Neo által támogatott szemüvegek és távirányító-eszközök ellenőrzéséhez látogasson el a DJI hivatalos weboldalára. A használatot illetően olvassa el a megfelelő használati utasításokat.
-
- A szemüveg használata nem felel meg a drón látótérén belül tartása (VLOS) követelményének. Egyes országokban vagy régiókban vizuális megfigyelő jelenlétét írják elő a drón repülés közbeni támogatására. A szemüveg használatakor ügyeljen a helyi törvények és előírások betartására.
-

1.2 Első használat

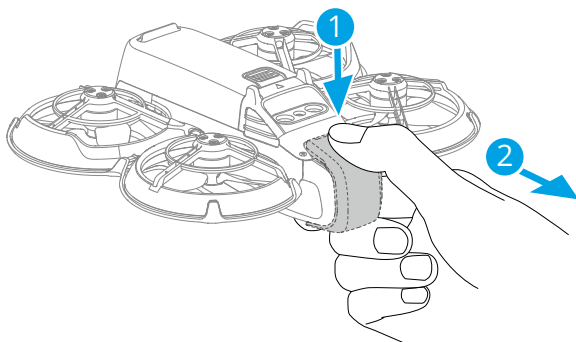
Az első használat előtt kattintson az alábbi hivatkozásra, vagy olvassa be a QR-kódot az oktató videó megtekintéséhez.



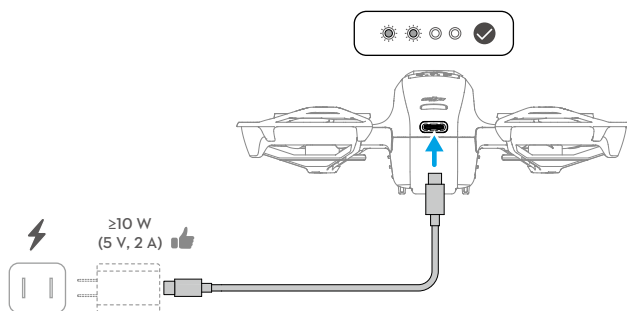
<https://www.dji.com/neo/video>

A DJI Neo felkészítése

1. Nyomja lefelé a stabilizátor védőelemének eltávolításához.



2. A biztonság érdekében szállítás előtt minden intelligens repülési akkumulátort hibernáció módba helyezünk. Aktiválja az akkumulátorokat: ehhez csatlakoztassa az USB-töltőt a DJI Neo drón USB-C portjához. Az akkumulátor a töltés megkezdésekor aktiválódik.

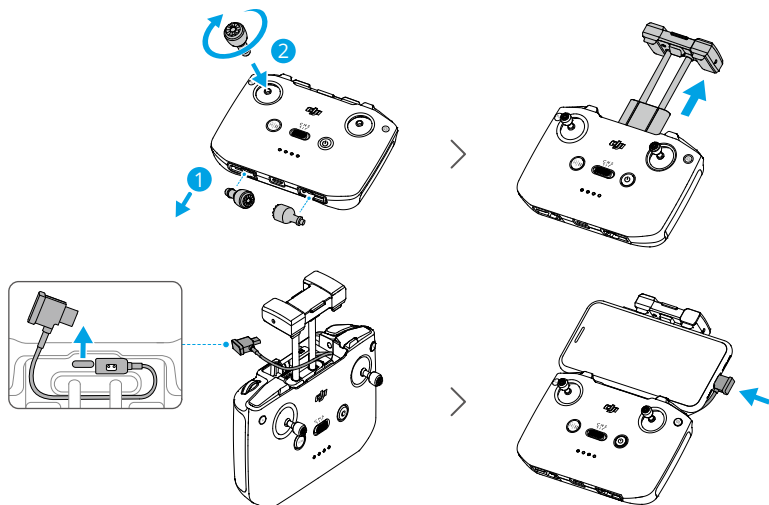


- ☀ • Javasoljuk, hogy a stabilizátor védelme érdekében szerelje fel a stabilizátor védőelemét, ha nem használja a DJI Neo drónt.
- ⚠ • A DJI Neo USB-C portja által támogatott maximális töltési teljesítmény 15 W.
- Mindenképp távolítsa el a stabilizátor védőelemét, mielőtt bekapcsolná a DJI Neo drónt. Ha ezt elmulasztja, az hatással lehet az öndiagnosztikát végző rendszerre.

A távirányító előkészítése

1. Vegye ki a botkormányokat a tárolónyílásokból, és szerelje fel őket a távirányítóra.
2. Húzza ki a mobilkészítartót. Válassza ki a megfelelő távirányító-kábelt a mobilkészítőben lévő port típusának megfelelően (alapértelmezés szerint

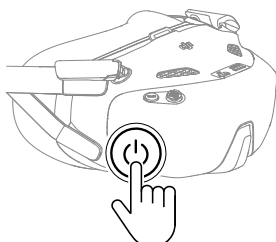
USB-C csatlakozóval ellátott kábel csatlakoztatva van). Helyezze mobilkészítét a tartóba, majd a kábel távkapcsolót ábrázoló logó nélküli végét csatlakoztassa a mobilkészítőhöz. Győződjön meg arról, hogy a mobilkészítő biztonságosan rögzítve van a helyén.



- ⚠ • Ha Androidos mobilkészítő használata esetén egy USB csatlakoztatásra vonatkozó kérdés jelenik meg, válassza a „csak töltés” lehetőséget. Ha más lehetőséget választ, a csatlakozás sikertelen lehet.
- Állítsa be úgy a mobilkészítőtartót, hogy a mobilkészítő stabilan legyen rögzítve.

A DJI Goggles N3 előkészítése

A szemüveg bekapcsolása

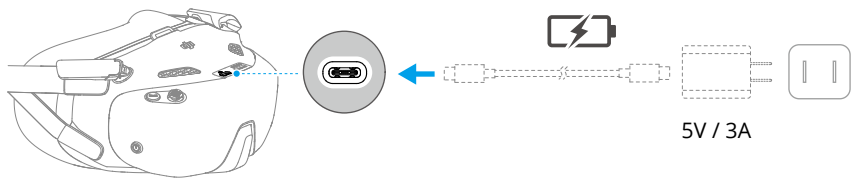


Nyomja meg egyszer a bekapcsoló gombot az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjének ellenőrzéséhez.

Nyomja meg egyszer, majd nyomja meg, és tartsa lenyomva két másodpercig a szemüveg be- és kikapcsolásához.

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
 — Folyamatosan zöld színnel világít	40-100%
 — Folyamatosan sárga színnel világít	11-39%
 — Folyamatosan piros színnel világít	1-10%

Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, ajánlott USB-töltőt használni a készülék töltéséhez.



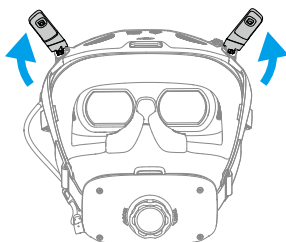
Az alábbi táblázatban a töltés közbeni töltöttségi szint látható:

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
 — Sárgán villog	1-39%
 — Zölden villog	40-99%
 — Folyamatosan zöld színnel világít	100%

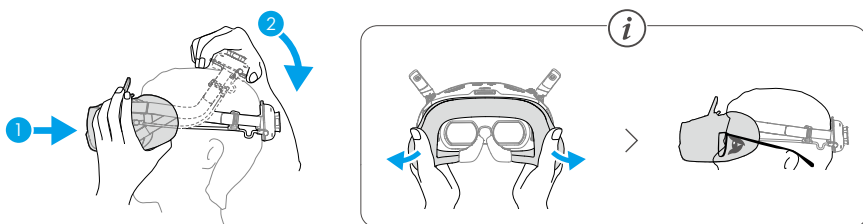
A szemüveg viselése

-  Hajtsa össze az antennákat, hogy elkerülje a sérüléseket, amikor a szemüveg nincs használatban.
- NE tépje le és ne karcolja meg éles tárgyakkal a habszivacs párnázatot és az akkumulátortartó rekesz puha oldalát vagy más rekeszt.
- A tápkábel nem választható le. NE húzza erővel a tápkábelt, hogy elkerülje a sérülést.

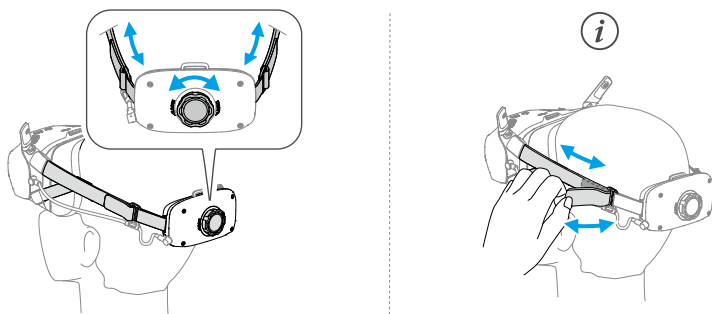
1. Hajtsa ki az antennákat.



2. Az eszközök bekapcsolása után vegye fel a szemüveget.

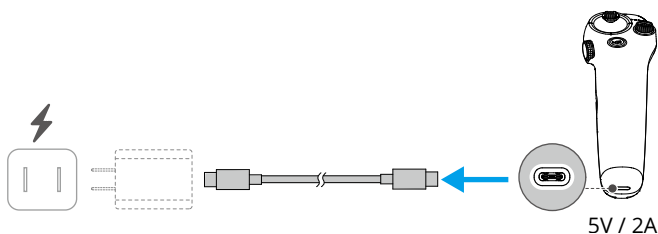


3. Forgassa el a fejpánt beállítógombját az akkumulátorrekeszen a fejpánt hosszának beállításához.



A DJI RC Motion 3 előkészítése

Nyomja meg a bekapcsológombot egyszer, hogy ellenőrizze az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét. Használat előtt töltsse fel, ha a töltöttségi szint túl alacsony.



Aktiválás

A terméket az első használat előtt a DJI Fly alkalmazás segítségével aktiválni kell. Az aktiváláshoz internetkapcsolat szükséges. Az aktiválási mód a megvásárolt termék kombinációtól függően eltérő. A termék aktiválásához kövesse a megfelelő utasításokat.

DJI Neo

Nyomja meg egyszer, majd nyomja meg ismét és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot a DJI Neo drónon. Érintse meg az DJI Fly-on a **Connection Guide (Csatlakozási útmutató)** lehetőséget a kezdőképernyő jobb alsó sarkában, válassza ki az eszköz típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás és az aktiválás befejezéséhez.

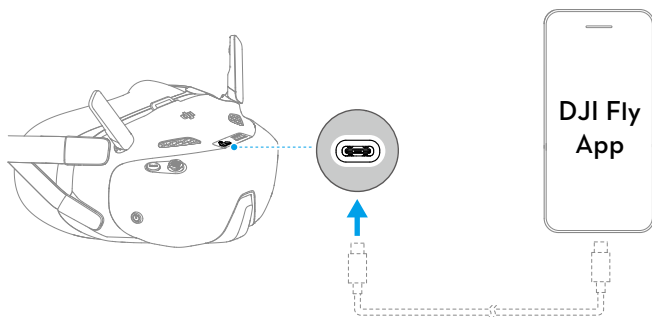
Fly More Combo

Nyomja meg egyszer, majd nyomja meg ismét és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot a drón és a távirányító bekapcsolásához. Ellenőrizze, hogy az okostelefon csatlakoztatva van a távirányítóhoz, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a drón aktiválásához a DJI Fly használatával.

A DJI Neo aktiválásához az előző részben leírt módszert is követheti, hogy a drónt az alkalmazáshoz csatlakoztassa és aktiválja. Ha ez megtörtént, a drón a távirányítóval használható.

Motion Fly More Combo

Nyomja meg egyszer a bekapcsológombot, majd nyomja meg és tartsa lenyomva két másodpercig a drón, a szemüveg és a mozgásvezérlő bekapcsolásához. Csatlakoztassa a szemüveget a mobilkészülékhez egy megfelelő adatkábelrel. Futtassa a DJI Fly alkalmazást a mobilkészüléken, és kövesse az utasításokat a DJI eszközök aktiválásához. Ha nem tud csatlakozni a mobilkészülékhez, kövesse a szemüvegben megjelenő utasításokat.

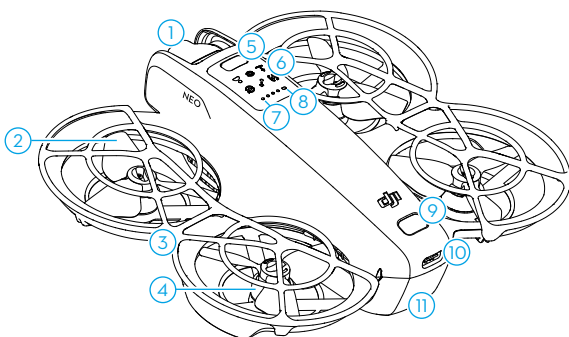


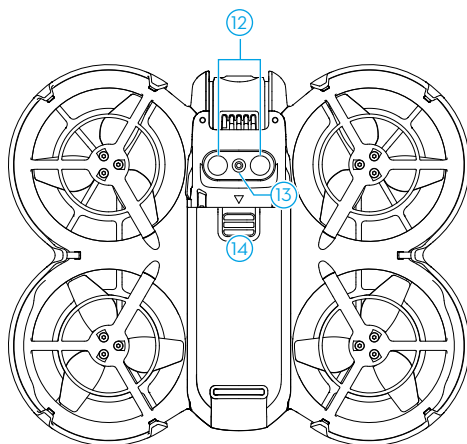
Firmware-frissítés

A DJI Fly alkalmazásban egy üzenet jelenik meg, amikor firmware-frissítés érhető el. Amikor a rendszer kéri, az optimális felhasználói élmény biztosítása érdekében mindig frissítse a firmware-t.

1.3 Áttekintés

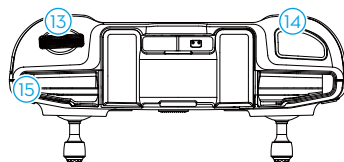
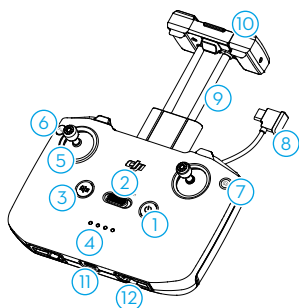
DJI Neo





- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Stabilizátor és kamera | 8. Állapotjelző |
| 2. Propellerek | 9. Bekapcsoló gomb |
| 3. Propellervédők | 10. USB-C port |
| 4. Motorok | 11. Intelligens repülési akkumulátor |
| 5. Üzem mód gomb | 12. Infravörös érzékelőrendszer |
| 6. Üzem mód-jelzők | 13. Lefelé néző látásrendszer |
| 7. Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek | 14. Akkumulátor-retesz |

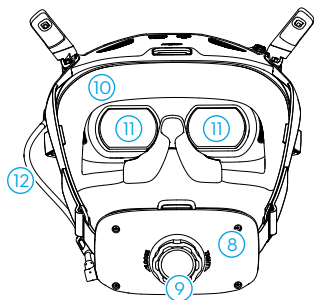
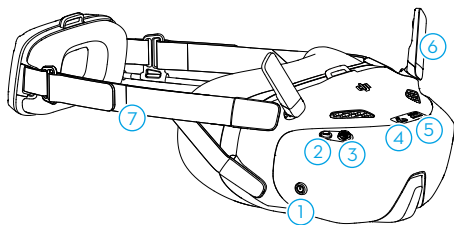
DJI RC-N3 távirányító



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Bekapcsológomb | 3. Flight Pause/Return to Home (RTH) (Repülés szüneteltetése/visszatérés a kiindolópontra (RTH)) gomb |
| 2. Repülési mód kapcsoló | |

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 4. Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek | 10. Antennák |
| 5. Botkormányok | 11. USB-C-port |
| 6. Testre szabható gomb | 12. A botkormányok tárolónyílásai |
| 7. Fotó/video gomb | 13. A stabilizátor tárcsája |
| 8. Távirányító-kábel | 14. Exponáló/felvétel gomb |
| 9. Mobilkészítartó | 15. A mobilkészítő nyílása |

DJI Goggles N3

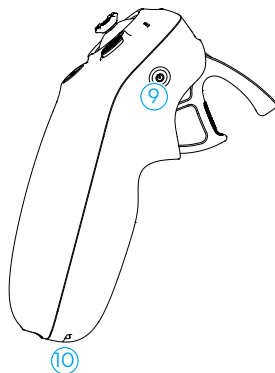
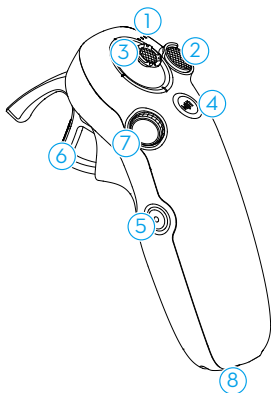


- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Bekapcsoló gomb | 7. Fejpánt |
| 2. Vissza gomb | 8. Akkumulátorrekesz |
| 3. 5D gomb | 9. Fejpánt beállító gomb |
| 4. USB-C port | 10. Szivacsbetét |
| 5. microSD-kártyanyílás | 11. Objektív |
| 6. Antennák | 12. Hálózati tápkábel |



- Ha a szemüveg okostelefonhoz vagy számítógéphez csatlakozik, és az eszközök nem válaszolnak a csatlakoztatás után lépjen be a szemüveg menüjébe, és válassza a **Settings (Beállítások) > About (Névjegy)** menüpontot, és lépjen be az OTG Wired Connection (OTG vezetékes kapcsolat) módba. Ha az eszközök továbbra sem válaszolnak a csatlakoztatás után, használjon másik adatkábelt, és próbálja újra.

DJI RC Motion 3



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek | 6. Gyorsítógomb |
| 2. Zárolás gomb | 7. Tárcsa |
| 3. Botkormány | 8. USB-C-port |
| 4. Üzem mód gomb | 9. Bekapcsoló gomb |
| 5. Exponáló/felvétel gomb | 10. Nyakpánt rögzítő furat |

Repülésbiztonság

2 Repülésbiztonság

A repülést megelőző előkészületek elvégzését követően javasoljuk, hogy fejlessze a reptetési készségeit, és gyakorolja a biztonságos repülést. Válasszon megfelelő területet a repüléshez az alábbi repülési követelményeknek és korlátozásoknak megfelelően. A repülés során szigorúan tartsa be a helyi törvényeket és előírásokat. Az eszköz biztonságos használata érdekében repülés előtt olvassa el a „Biztonsági irányelveket”.

2.1 Repülési korlátozások

GEO (Geospatial Environment Online) rendszer

A DJI Geospatial Environment Online (GEO) rendszer egy globális információs rendszer, amely valós idejű repülésbiztonsági információkat és korlátozásokkal kapcsolatos frissítéseket nyújt, valamint megakadályozza, hogy a pilóta nélküli légi járművek korlátozott légtérben repüljenek. Kivételes körülmények között a korlátozott területek feloldhatók, hogy lehetővé tegyék a repüléseket. Ezt megelőzően a kívánt repülési területen lévő aktuális korlátozási szint alapján be kell nyújtania egy feloldási kérelmet. Előfordulhat, hogy a GEO-rendszer nem teljesen felel meg a helyi jogszabályoknak és szabályozásoknak. Ön felel a saját repülésbiztonságáért, és egyeztetnie kell a helyi hatóságokkal a vonatkozó jogi és szabályozási követelményekkel kapcsolatban, mielőtt korlátozott területen történő repülés céljából feloldást kérne. A GEO-rendszerre vonatkozó további információért látogasson el a <https://fly-safe.dji.com> weboldalra.

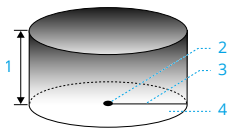
Repülési korlátok

Biztonsági okokból alapértelmezés szerint repülési korlátok vannak érvényben a drón biztonságos működtetésének elősegítése érdekében. Magasság és a távolsági repülési korlátok beállítására van lehetőség. A magassági és távolsági korlátok, valamint a GEO-zónák egymással együttműködve gondoskodnak a repülési biztonságról, ha a globális navigációs műholdrendszer (GNSS) rendelkezésre áll. Ha a GNSS nem áll rendelkezésre, akkor csak a magasság korlátozható.

Repülési magassági és távolsági korlátok

A maximális magasság korlátozza a drón repülési magasságát, a maximális távolság pedig korlátozza a drón a kiindulóponttól számított repülési sugarát. Ezek a korlátok a DJI Fly alkalmazás segítségével módosíthatók a repülésbiztonság javítása érdekében.

- 
- Tenyérvezérlés és a Mobilalkalmazás-vezérlés esetén a maximális repülési magasság 30 m, a maximális repülési távolság pedig 50 m. Ezek a korlátok a DJI Fly alkalmazásban nem módosíthatók. A következő információk a drón távirányító-eszközökkel való használatára vonatkoznak.



- 1. Max. magasság
- 2. Kiindulópont (vízszintes pozíció)
- 3. Max. távolság
- 4. A drón magassága felszálláskor

Erős GNSS-jel

	Repülési korlátozások	Értesítés a DJI Fly alkalmazásban
Max. magasság	A drón magassága nem lépheti túl a DJI Fly alkalmazásban megadott értéket.	Elérte a maximális repülési magasságot.
Max. távolság	A drón és a kiindulópont közötti, egyenes vonalban mért távolság nem haladhatja meg a DJI Fly alkalmazásban megadott maximális repülési távolságot.	Elérte a maximális repülési távolságot.

Gyenge GNSS-jel

	Repülési korlátozások	Értesítés a DJI Fly alkalmazásban
Max. magasság	- A magasság a felszállási ponttól számított 30 méterre van korlátozva, ha a megvilágítás kielégítő. - A magasság a talajszint fölött 2 méterre van korlátozva, ha a megvilágítás nem kielégítő, és a 3D infravörös érzékelőrendszer működik. - A magasság a felszállási ponttól számított 30 méterre van korlátozva, ha a megvilágítás nem kielégítő, és az infravörös érzékelőrendszer nem működik.	Elérte a maximális repülési magasságot.
Max. távolság	Nincs korlátozás	

-
- ⚠ • A 2 méter vagy 30 méter magassághatár a drón minden bekapcsolásakor automatikusan eltávolításra kerül, amint a GNSS-jel erőssé válik (GNSS-jelerősség ≥ 2), és a határérték nem lép hatályba akkor sem, ha a GNSS-jel később gyengül.
 - Ha a drón az inercia (tehetetlenség) miatt túllépi a beállított repülési tartományt, a drón irányítható marad, de nem repülhet tovább.
-

GEO-zónák

A DJI GEO-rendszer biztonságos repülési helyszíneket jelöl ki, kockázati szinteket és biztonsági értesítéseket biztosít az egyes repülésekhez, valamint információt nyújt a korlátozott légtérről. Az összes korlátozott repülési terület GEO-zónának minősül, amelyek tovább vannak bontva Korlátozott zónákra, Engedélyköteles zónákra, Figyelmeztetési zónákra, Emelt szintű figyelmeztetési zónákra és Magassági zónákra. Ezeket az információkat valós időben tekintheti meg a DJI Fly alkalmazásban. A GEO-zónák konkrét repülési területek, beleértve többek között a repülőtereket, a nagy rendezvények helyszíneit, a vészhelyzetek (például erdőtüzek) helyszínét, a nukleáris erőműveket, börtönöket, kormányzati területeket és katonai létesítményeket. Alapértelmezés szerint a GEO-rendszer korlátozza az olyan zónákból induló vagy ilyenek zónákban zajló repüléseket, amelyek biztonsági vagy védelmi problémákat jelenthetnek. A GEO-zóna térkép, amely a világ minden táján található GEO-zónákról átfogó információkat tartalmaz, elérhető a hivatalos DJI weboldalon: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

GEO-zónák feloldása

A különböző felhasználók igényeinek kielégítésére a DJI két feloldási módot kínál: Önfeloldás és egyéni feloldás. A feloldást a DJI Fly Safe weboldalon kérheti.

Az **önfeloldás** az Engedélyköteles zónák feloldására szolgál. Az önfeloldás elvégzéséhez feloldási kérelmet kell benyújtania a DJI Fly Safe weboldalon keresztül a <https://fly-safe.dji.com> webcímen. A feloldási kérelem jóváhagyása után szinkronizálhatja a feloldási licencet a DJI Fly alkalmazáson keresztül. A zóna feloldásához elindíthatja vagy közvetlenül a jóváhagyott Engedélyköteles zónába reptetheti a drónt, és a DJI Fly utasításait követve feloldhatja a zónát.

Az **egyéni feloldás** speciális igényű felhasználók számára készült. Kijelöli a felhasználó által meghatározott egyedi repülési tartományokat, és a különböző felhasználók igényeire szabott repülésiengedély-dokumentumokat biztosít. Ez a feloldási lehetőség minden országban és régióban elérhető, és a DJI Fly Safe weboldalán keresztül igényelhető a <https://fly-safe.dji.com> webcímen.

- ⚠ • A repülés biztonsága érdekében a drón a belépést követően nem tud kirepülni a feloldott zónából. Ha a kiindulópont a feloldott zónán kívül esik, a drón nem fog tudni visszatérni a kiindulópontra.

2.2 A repülési környezetre vonatkozó követelmények

1. NE MŰKÖDTESSE a DJI Neo drónt kedvezőtlen időjárási körülmények között, például 8 m/s-nál nagyobb sebességű szélben, havazásban, esőben és ködben.
2. Kizárólag nyílt területeken repüljön. A magas épületek, nagy fémszerkezetek, hegyek és erdős területek akadályozhatják a jeleket, és elektromágneses hullám- vagy mágneses interferenciát okozhatnak, ami rossz helymeghatározáshoz vagy helymeghatározási hibához vezethet. Ezért NE SZÁLLJON FEL erkélyről, illetve az épületektől számított 15 m-en belülről. Repülés közben tartson legalább 15 m-es távolságot az épületektől. Ha a drónt a távirányítóval használja, felszállás után, és a repülés folytatása előtt győződjön meg arról, hogy a „Kiindulópont frissítve” üzenet megkapta. Ha a drón épületek közelében szállt fel, akkor a kiindulópont pontossága nem garantálható. Ilyen esetben fordítson különös figyelmet a drón aktuális helyzetére az automatikus RTH közben. Amikor a drón közel van a kiindulóponthoz, javasolt megszakítani az automatikus RTH-t, és helyette manuálisan irányítani a drónt a megfelelő helyen történő landoláshoz.
3. Olyan környezetben repüljön a DJI Neo drónnal, amely jó megvilágítással és tisztán texturált felületekkel rendelkezik, erős tükröződések és dinamikus változások nélkül. Előfordulhat, hogy a látásrendszer nem működik megfelelően a következő helyzetekben: rossz fényviszonyok mellett, tiszta textúrával nem rendelkező felületek felett, erősen tükröződő felületek (például autótetők, egyszínű kerámialapok és üveg), dinamikusan változó környezet (például víz felett, mozgó emberek, imbolygó bokrok és fű). A DJI Neo drónnal csak nyílt területen repüljön.
4. A DJI Neo drónnal látótávolságon (VLOS) belül repüljön. Látótávolságon kívüli (BVLOS) repülés csak akkor hajtható végre, ha az eszköz teljesítménye, a pilóta tudása és képességei és a üzemeltetési biztonságirányítás megfelel a BVLOS-ra vonatkozó helyi előírásoknak. Kerülje a repülést akadályok és embertömegek közelében. NE REPÜLJÖN a drónnal repülőterek, autópályák, vasútállomások, vasútvonalak, városközpontok és egyéb érzékeny területek közelében, hacsak erre a helyi előírások értelmében nem kapott erre engedélyt vagy jóváhagyást.
5. Próbáljon 200 méternél nagyobb távolságot tartani erős elektromágneses interferenciát kibocsátó helyektől, mint radarállomások, mikrohullámú reléállomások, mobilkommunikációs bázisállomások és kommunikációs zavaró berendezések.

6. Csökkentse minimálisra az interferenciát úgy, hogy elkerüli az erősen elektromágneses helyek, például a villanyvezetékek, az alaplátások, az elektromos alaplátások, műsorszóró tornyok, Wi-Fi hotspotok, routerek és Bluetooth-eszközök közelségét. Ne repüljön egynél többet DJI Neo az adott területen.
7. A DJI Neo csak a látásrendszert használja a sarki régióban történő helymeghatározáshoz.
8. NE SZÁLLJON FEL mozgó tárgyról, például autóról és hajóról.
9. NE SZÁLLJON FEL, ha a talajszint jelentősen változik (például sziklák közelében).
10. Legyen óvatos, amikor sivatagban vagy tengerpartról száll fel, nehogy homok kerüljön a DJI Neo drónba.
11. NE ÜZEMELTESSE a DJI Neo drónt tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben.
12. A drónt, a távirányító eszközöket, az akkumulátort, az akkumulátor töltőegységét és az akkumulátortöltő-elosztót száraz környezetben üzemeltesse.
13. NE HASZNÁLJA a drónt, a távirányító eszközöket, az akkumulátort, az akkumulátor töltőjét és az akkumulátortöltő-elosztót balesetek, tűz, robbanások, árvíz, szökőár, lavina, földcsuszamlás, földrengés, por, homokvihar, sós permet vagy gombák közelében.
14. NE MŰKÖDTESSE a drónt madárak közelében.

2.3 A drón felelős működtetése

A komoly sérülés és vagyoni kár elkerülése érdekében tartsa be a következő szabályokat:

1. Ügyeljen arra, hogy NE álljon altatószerek, alkohol vagy kábítószer hatása alatt, illetve győződjön meg arról, hogy NEM szenved szédüléstől, fáradtságtól, hányingertől vagy más olyan tünetektől, amely ronthatja a drón biztonságos kezelését illető képességét.
2. Leszállás után először a drónt, majd a távirányítót kapcsolja ki.
3. NE ejtsen le, ne indítson el, ne lőjön ki és ne szórjon ki semmilyen veszélyes terhet épületekre, személyekre vagy állatokra, mert ez személyi sérülést vagy anyagi károkat okozhat.
4. NE HASZNÁLJA a drónt, ha az véletlenül megsérült, lezuhant, illetve nincs jó állapotban.
5. Feltétlenül gondoskodjon megfelelő előzetes képzésről, és rendelkezzen vészhelyzetekre vagy incidensek bekövetkeztére vonatkozó vészhelyzeti tervekkel.
6. Gondoskodjon repülési tervről. NE REPTESSE a drónt feleltlen módon.
7. A kamera használata során tartsa tiszteltben mások magánszféráját. Ügyeljen arra, hogy betartsa a helyi adatvédelmi jogszabályokat, előírásokat és erkölcsi normákat.

8. NE HASZNÁLJA a jelen terméket az általános személyes használaton kívül más célokra.
9. NE HASZNÁLJA illegális vagy nem megfelelő célokra, például kémkedésre, katonai műveletekre vagy engedély nélküli nyomozásra.
10. NE HASZNÁLJA a jelen terméket mások jó hírnevének megsértésére, visszaélésre, zaklatásra, kukkolásra, fenyegetésre vagy más módon mások törvényes jogainak, például a magánélethez és a nyilvánossághoz való jogának megsértésére.
11. NE HATOLJON BE mások magántulajdonába.

2.4 Repülés előtti ellenőrzőlista

1. Győződjön meg arról, hogy a stabilizátor védőeleme el lett távolítva.
2. Győződjön meg arról, hogy az intelligens repülési akkumulátor és a propellerek megfelelően vannak felszerelve és szilárdan rögzítve vannak.
3. Győződjön meg róla, hogy valamennyi eszköz teljesen fel van töltve.
4. Győződjön meg arról, hogy a stabilizátor és a kamera megfelelően működik.
5. Győződjön meg arról, hogy semmi sem akadályozza a motorokat, és megfelelően működnek.
6. Győződjön meg arról, hogy az összes kameraobjektív és érzékelő tiszta.
7. Tenyérvezérlés alkalmazásakor győződjön meg róla, hogy a DJI Neokorábban már csatlakozott az okostelefonjához Wi-Fi-n keresztül, és a DJI Fly alkalmazás megfelelően működik.

Távírányító használatakor győződjön meg arról, hogy a távírányító és a DJI Fly sikeresen csatlakozott a drónhoz.

8. Győződjön meg róla, hogy a maximális repülési magasság, a maximális repülési távolság és az RTH magasság a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően be van állítva a DJI Fly alkalmazásban vagy a szemüvegen (ha használatban van).
9. Kizárólag eredeti DJI alkatrészeket, illetve a DJI által engedélyezett alkatrészeket használjon. A nem engedélyezett alkatrészek a DJI Neo meghibásodását okozhatják, és veszélyeztethetik a termék biztonságát.

Repülés

3 Repülés

A DJI Neo többféle vezérlési módszert támogat a különböző helyzetekhez, hogy megfeleljen az Ön igényeinek. A repülés előtt győződjön meg róla, hogy ismeri az egyes vezérlési módszerek értesítését és használatát.



- A DJI Neo nem rendelkezik akadályérzékeléssel. Repüljön óvatosan.
- A DJI Neo-t NE ÉRINTSE meg repülés közben. Ellenkező esetben a DJI Neo elsodródhat és ütközés történhet.
- NE reptesse a DJI Neo-t közvetlenül ütközés, illetve erős ütés vagy rázkódás után. Lehet, hogy a DJI Neo nem lesz képes stabil repülésre.

3.1 Tenyérvezérlés

Tenyérvezérlés során a tenyérből történő fel- és leszállás is elérhető. A DJI Neo mód gombjával több Smart Snaps rögzítést is elérhet. A téma megerősítése után a DJI Neo felvétel közben automatikusan repül.* Az egyes üzemmódok paramétereinek beállításához csatlakozzon a DJI Fly alkalmazáshoz a Wi-Fi funkciót használva. További információért tekintse meg a [Mobilalkalmazás-vezérlés](#) részt. Példaként az alapértelmezett beállításokat használjuk.

* A Smart Snaps csak emberek követését támogatja.

Megjegyzés



- Tenyérvezérlés alkalmazása előtt kapcsolja ki a drónhoz csatlakoztatott távvezérlő eszközöket és szemüvegeket.



- Győződjön meg arról, hogy a repülési környezet megfelel a repülési követelményeknek, és hogy probléma esetén vagy vészhelyzetben azonnal tudja irányítani és visszahozni a DJI Neo-t. Olyan helyzetekben, amikor a DJI Neo nem tudja elemezni az incidens okát, előfordulhat, hogy a DJI Neo nem tud garanciális és egyéb értekezés utáni szolgáltatásokat nyújtani.
- Tenyérvezérlés alkalmazása előtt győződjön meg arról, hogy a DJI Neo előzőleg Wi-Fi-n keresztül csatlakozott az okostelefonján lévő DJI Fly alkalmazáshoz. Az alkalmazás nélküli Tenyérvezérlés esetén, ha a DJI Neo repülés közben meghibásodik, a baleset elkerülése érdekében választhatja, hogy Wi-Fi-n keresztül csatlakozik a DJI Fly alkalmazáshoz, és manuálisan irányítja a drónt.
- Győződjön meg róla, hogy nyílt és akadálymentes környezetben repül, ahol nincs Wi-Fi jel interferencia.

- Tenyérvezérlés esetén a DJI Neo maximális repülési magassága 30 m, a maximális repülési távolság pedig 50 m.
- A Visszatérés a kiinduláspontra (RTH) funkciót a Tenyérvezérlés nem támogatja. Tartsa a látótávolságot (VLOS) az ellenőrzött területen belül.
- NE REPÜLJÖN víz felett.
- A DJI Neo automatikusan leszáll a következő helyzetekben. Ügyeljen a működési környezet figyelésére, hogy elkerülje a DJI Neo elvesztést vagy a leszállás miatti sérülést.
 - Kritikus alacsony akkumulátortöltöttség
 - A helymeghatározási sikertelen, és a DJI Neo Helyzet módba lép.
 - A DJI Neo ütközést észlel, de nem zuhan le.
- A tenyérrel történő felszálláskor vagy leszálláskor tartsa be a következő szabályokat:
 - Amikor csak lehetséges, a DJI Neo-t szélcsendes környezetben üzemeltesse.
 - Nyújtsa ki az ujjait, és maradjon nyugodtan. A sérülések vagy sérülések elkerülése érdekében NE TEGYE AZ UJJAIT a propellervédőkbe vagy a propellerek forgási tartományába.
 - NE HAJTSON VÉGRE fel- vagy leszállást mozgás közben. Ellenkező esetben a DJI Neo elsodródhat és ütközés történhet. Leszállás közben előfordulhat, hogy a DJI Neo nem állítja le a motorokat, amikor a keze mozog.
 - NE DOBJA FEL a DJI Neo-t felszállás közben.
 - NE FOGJA meg kézzel a DJI Neo-t.
 - A tenyerére való leszálláshoz helyezze a kezét közvetlenül a DJI Neo alá, nehogy leessen a leszállás után.
 - Olyan környezetben szálljon fel, ahol elegendő megvilágítás és gazdagon texturált felület van. NE REPÜLJÖN olyan környezetbe, amelynek megvilágítása jelentősen eltér a jelenlegi helyétől.
 - Ha az DJI Neo nem hajtja végre a tenyérből történő felszállást vagy leszállást, kövesse a DJI Neo hangüzenetét a hibaelhárításhoz, vagy csatlakozzon a DJI Fly alkalmazáshoz a részletekért. A hangutasítás az angol vagy a mandarin nyelvet támogatja az alkalmazás legutóbbi kapcsolódása során történt nyelvi beállításnak megfelelően. Más nyelvek nem támogatottak.

Üzem módok váltása

A készülék első bekapcsolása után az alapértelmezett mód a Követés. A mód gomb egyszeri megnyomásával válthat Dronie, Circle, Rocket, Spotlight vagy Egyéni módra.

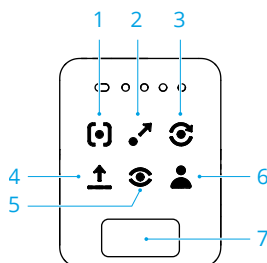
Az alapértelmezett egyéni mód a DirectionTrack.* A Helix vagy a Boomerang kiválasztásához Wi-Fi-n keresztül csatlakoztassa a DJI Neo-t a mobilalkalmazáshoz. Repülés előtt az egyes módok paramétereit is módosíthatja az alkalmazásban.

* Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.



- A DirectionTrack első használatakor csatlakoztassa a DJI Neo-t az DJI Flyalkalmazáshoz, és kövesse az oktatóanyagot a mód feloldásához.

A módváltás után a drón hangutasítással jelzi a kiválasztott módot, és a megfelelő mód a DJI Neo kijelzőjének tetején világítani fog.



1. 📹 Követés

A DJI Neo a felvétel készítése közben hátulról automatikusan követni fogja a témát. Amikor a téma eltávolodik a DJI Neo-tól, az követni fogja a témát és előre repül. Amikor a téma a DJI Neo felé mozog, akkor az egyhelyben fog lebegni, és nem repül hátrafelé. Az ütközés elkerülése érdekében, óvatosan járjon el. A maximális vízszintes repülési sebesség Követés módban 8 m/s.

A követési távolságot és magasságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.



- A DJI Neo nem támogatja az akadályérzékelést. A repülés biztonsága érdekében ajánlott látótávolságon belül repülni.
- Győződjön meg arról, hogy a repülési környezet nyílt és akadálytalan-e, valamint megfelelő fényviszonyokkal rendelkezik.



- Ha a téma nincs a kamera látóterében, például éles kanyar esetén, vagy a témát egy akadály takarja, akkor a DJI Neo lebegni fog a téma elvesztése miatt. A téma sikeres megerősítéséhez a témának vissza kell térnie a kamera látóterébe.

2. 🚁 Dronie

A DJI Neo a kamerát a téma eredeti pozíciója felé tartva, hátrafelé repülés közben rögzít egy videót, majd előre repülés közben rögzít egy másik videót. A felvétel elkészítése után a felszállási pontnál fog lebegni.

A maximális távolságot és magasságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.

3. Circle

A DJI Neo a kamerát a téma felé tartva, hátrafelé repül az előre beállított távolságig, majd egy kört kezd tesz meg a téma körül, miközben automatikusan felvételt készít. A felvétel elkészítése után a felszállási pontnál fog lebegni.

A távolságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.

4. Rocket

A DJI Neo a kamerát a téma eredeti pozíciójával felé tartva, emelkedés közben rögzít egy videót, majd ereszkedés közben rögzít egy másik videót. A felvétel elkészítése után a felszállási pontnál fog lebegni.

A DJI Neo alkalmazásban beállíthatja a maximális magasságot, és engedélyezheti vagy letilthatja a DJI Fly forgatását fel- és leszálláskor.

5. Spotlight

A DJI Neo felszállás után lebegni fog, és videót rögzít úgy, hogy a kamera a téma felé néz.

A kamera módot a DJI Fly alkalmazásban beállíthatja Fotó vagy Videó módra. Fotó mód beállítás esetén ha a téma 3 másodpercig mozdulatlan, azzal automatikusan aktiválhatja a DJI Neo-t, hogy fényképet készítsen.

6. Egyéni

DirectionTrack

A DJI Neo a felszállást követően egy bizonyos távolságot hátrafelé repül, majd a követési irány megerősítése érdekében meghatározza a téma mozgásirányát. A megerősítést követően a DJI Neo követi a témát a követési iránytól a tárgy mozgásának irányához képest, miközben felvételt készít.

A követési távolságot és magasságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.

A DJI Neo átválthat a téma hátulról történő követésére, ha a téma mozgása vagy iránya túl gyorsan változik a DJI Neo-hoz képest. Amint a DJI Neo ismét megerősíti a téma irányát, visszavált az eredeti követési irányra.

A DirectionTrackból való kilépéshez forduljon a DJI Neo-nal szembe és maradjon mozdulatlanul. A DJI Neo visszarepül a témához.



- A DJI Neo nem támogatja az akadályérzékelést. A repülés biztonsága érdekében ajánlott látótávolságon belül repülni.

- Győződjön meg arról, hogy a repülési környezet nyílt és akadálytalan-e, valamint megfelelő fényviszonyokkal rendelkezik.



- Ha a téma nincs a kamera látóterében, például éles kanyar esetén, vagy a témát egy akadály takarja, akkor a DJI Neo lebegni fog a téma elvesztése miatt. A téma sikeres megerősítéséhez a témának vissza kell térnie a kamera látóterébe.
-

Helix

A DJI Neo a kamerát a téma felé tartva, hátrafelé repül a felszállási ponttól 2 m-nyire, felfelé száll, miközben egy spirális ívben egyszer megkerüli a témát, miközben automatikusan felvételt készít. A felvétel elkészítése után a felszállási pontnál fog lebegni.

A maximális távolságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.

Boomerang

A DJI Neo a kamerát a téma felé tartva, körbepörölgő a témát egy ovális pálya mentén, miközben automatikusan felvételt készít. Az ovális pálya mentén repülve emelkedik, majd ereszkedik, és a maximális magasságot akkor éri el, amikor a felszállási ponttól legtávolabbra repül. A DJI Neo a felvétel elkészítése után a felszállási pontnál fog lebegni.

A maximális távolságot a DJI Fly alkalmazásban állíthatja be.

7. Üzem mód gomb

Nyomja meg egyszer az üzemmód váltáshoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a tenyérből történő felszállás végrehajtásához.

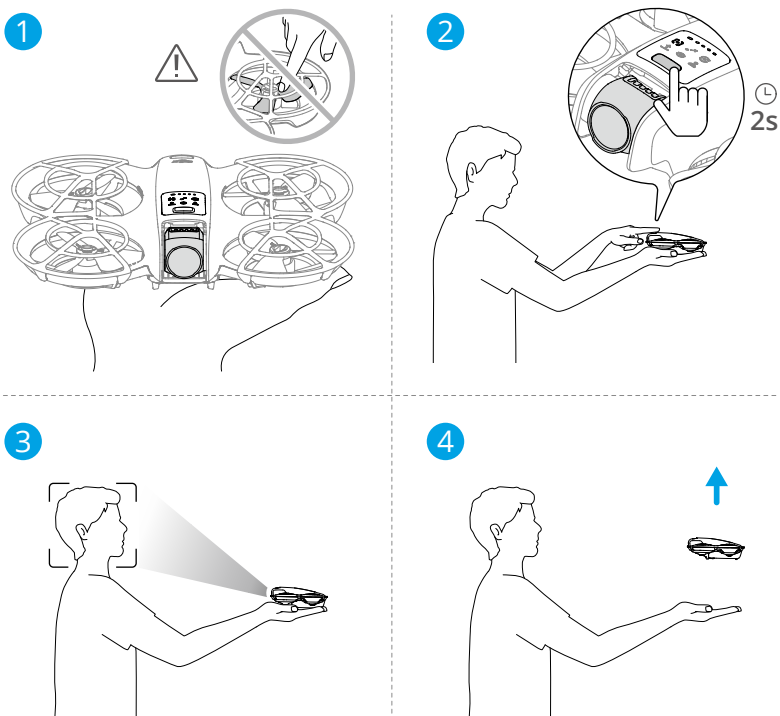
A tenyérből történő felszállást a visszaszámláló hangüzenet vége előtt, az üzemmód gomb egyszeri megnyomásával törölheti.

Tenyérből történő felszállás/leszállás és Smart Snap



- A Smart Snap használata során ügyeljen a helyi adatvédelmi jogszabályok és előírások betartására.
-

1. Kapcsolja be a DJI Neo-t. Tartsa mozdulatlanul, és várja meg, amíg a rendszer öndiagnosztikája befejeződik.
2. Ügyeljen arra, hogy elegendő helye legyen a manőverezéshez az előre beállított paramétereknek, például a távolságnak és a magasságnak megfelelően. Nyomja meg a DJI Neo tetején lévő mód gombot a kívánt mód kiválasztásához.
3. A tenyérből történő felszálláskor kövesse az alábbi lépéseket



- a. Tenyérből történő felszálláshoz a téma megerősítése szükséges. Helyezze a DJI Neo-t a tenyerére úgy, hogy a kamera a téma felé nézzen. Ügyeljen arra, hogy a keze ne takarja el a kamerát, és ne legyen felszállást akadályozó tárgy.
- b. Nyújtsa ki a karját, fordítsa a kamerát a téma felé, és tartsa stabilan. Nyomja le és tartsa lenyomva az üzemmód gombot. A DJI Neo hangjelzéssel jelzi a kiválasztott módot, visszaszámol, majd automatikusan felszáll.



- Ha a téma akadályozva, vagy a környezet megvilágítása nem megfelelő, a felszállás meghiúsulhat.
- A tenyérből történő felszállás leállításához nyomja meg egyszer a mód gombot, mielőtt a visszaszámlálás véget érne.
- Tenyérből történő felszálláskor a DJI Neo a felszállás után rövid ideig hátrafelé repül. A repülés biztonsága érdekében figyeljen a DJI Neo hátuljára.

4. A DJI Neo a kiválasztott módnak és az előre beállított paramétereknek megfelelően megkezdja a felvételt vagy a fényképezést.
5. Tenyérre történő leszállás:

DirectionTrack módban nézzen a DJI Neo irányába és maradjon mozdulatlan. Várja meg, amíg a DJI Neo előrefelé repül, mielőtt végrehajtaná a tenyérre történő leszállást. Más módokban győződjön meg arról, hogy a DJI Neo egyhelyben lebeg, haladjon felé, majd hagyja, hogy a drón végrehajtsa a tenyérre történő leszállás.

A tenyérre történő leszálláshoz kövesse az alábbi utasításokat.

- a. Győződjön meg arról, hogy DJI Neo egyhelyben lebeg. Mozogjon a DJI Neo felé, nyújtsa ki a karját, majd tegye a kezét közvetlenül a drón alá.
- b. Tartsa mozdulatlanul a kezét, és nyújtsa ki az ujjait. Várja meg, hogy a DJI Neo automatikusan landoljon. A tenyérre történő leszállás tényleges magasságtartománya 0,7 m-en belül van a DJI Neo alatt.



- A tenyérre történő leszállás során a DJI Neo kissé felemelkedhet, majd a tenyéren landol. Tartsa mozdulatlanul a kezét, és nyújtsa ki az ujjait a folyamat során.

-
6. Csatlakoztassa az DJI Neo-t a DJI Fly alkalmazáshoz a felvételek megtekintéséhez és rövid videók készítéséhez. A részleteket lásd a [Mobilalkalmazás-vezérlés](#) részben.



- A Követés, a Spotlight és a DirectionTrack módokban a DJI Neo egyhelyben fog lebegni, ha a kamera felvétel közben elveszíti a témát. Futtassa a DJI Fly alkalmazást az okostelefonján Wi-Fi-n keresztül, hogy repülés közben csatlakozzon a DJI Neo-hoz. A csatlakozáshoz az okostelefonnak korábban csatlakoznia kell a DJI Fly-hoz. A Vezérlés nézetben győződjön meg róla, hogy a feladat már leállt, válassza ki a **Manual Control (Kézi vezérlés)** lehetőséget a módok listájából, majd a virtuális joystickok segítségével szálljon le a DJI Neo-val.

3.2 Mobilalkalmazás-vezérlés

A Mobilalkalmazás-vezérlés használatához csatlakoztassa a DJI Neo-t az okostelefon DJI Fly alkalmazásához Wi-Fi-n keresztül, és irányítsa a DJI Neo-t az alkalmazásból. Mobilalkalmazás-vezérlés esetén a Tenyérvezérlés összes funkciója elérhető. Az alkalmazásban paramétereket állíthat be és Smart Snaps-et készíthet. További funkciók, például a kézi vezérlés, a hangfelvétel* és a hangvezérlés* is támogatott.

* Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Megjegyzés

- 💡 • A Mobilalkalmazás-vezérlés használata előtt kapcsolja ki a drónhoz csatlakoztatott távirányító-eszközöket és szemüvegeket. Ha nem kapcsolja ki, a drón automatikusan leválasztja a kapcsolatot a többi eszköztől, amikor az okostelefon Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, és az alkalmazásban megnyitja a Vezérlés nézetet.
- ⚠️ • Győződjön meg róla, hogy nyílt és akadálymentes környezetben repül, ahol nincs Wi-Fi jel interferencia. Ellenkező esetben az alkalmazás megszakíthatja a kapcsolatot az DJI Neo-val, ami befolyásolhatja a repülés biztonságát.
- Mobilalkalmazás-vezérlés használata esetén a DJI Neo maximális repülési magassága 30 m, a maximális repülési távolság pedig 50 m.
- A Visszatérés a kiinduláspontra (RTH) funkciót a Mobilalkalmazás-vezérlés nem támogatja. Tartsa a látótávolságot az ellenőrzött területen belül.
- NE REPÜLJÖN víz felett.
- A DJI Neo automatikusan leszáll a következő helyzetekben. Ügyeljen a működési környezet figyelésére, hogy elkerülje a DJI Neo elveszését vagy a leszállás közbeni sérülését.
 - Kritikusan alacsony akkumulátortöltöttség
 - A helymeghatározási sikertelen, és a DJI Neo Helyzet módba lép.
 - A DJI Neo ütközést észlel, de nem zuhan le.

A DJI Neo csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a DJI Neo drónt és várja meg, amíg az önellenőrzése befejeződik.
 2. Engedélyezze a Bluetooth-t, a Wi-Fi-t és a helymeghatározást az okostelefonon.
 3. Az alkalmazás kezdőképernyőjének jobb alsó sarkában érintse meg a **Connection Guide (Csatlakozási útmutató)** lehetőséget, válassza ki az eszköz típusát, majd válassza a **Connect via Mobile Device (Csatlakozás mobilkészítőn)** lehetőséget.
 4. Válassza ki a kívánt eszközt a keresési eredmények közül. A sikeres csatlakoztatás után megjelenik a Vezérlés nézet. Amikor első alkalommal csatlakoztatja az okostelefont a DJI Neo drónhoz, a jóváhagyáshoz meg kell nyomnia és lenyomva kell tartania a DJI Neo a bekapcsoló gombját.
- 💡 • A DJI Fly kezdőképernyőjén a Wi-Fi csatlakozáshoz a QuickTransfer vagy a Wi-Fi eszközök panelre is koppinthat.

- A DJI Neo-hoz csatlakoztatott okostelefon módosításához kapcsolja ki a Bluetooth-t és a Wi-Fi-t az éppen csatlakoztatott okostelefonon, mielőtt csatlakozna DJI Neo-t az új okostelefonhoz.

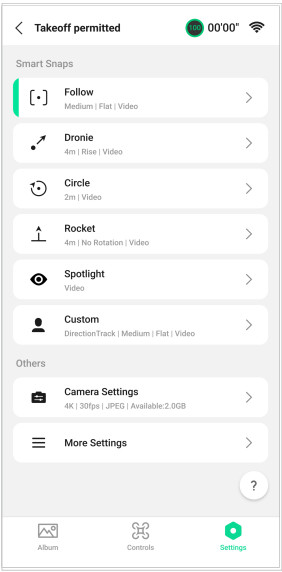
Smart Snaps

-  • A Smart Snaps használata során ügyeljen a helyi adatvédelmi jogszabályok és előírások betartására.

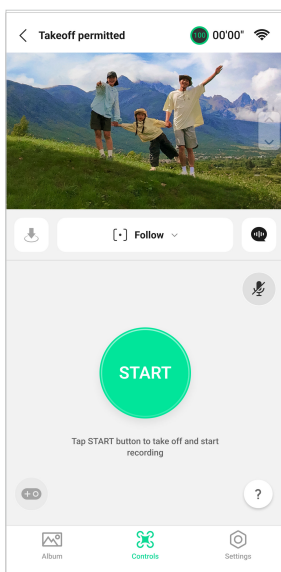
1. Állítsa be a paramétereket:

Lépjen a Beállítások nézetbe. Érintse meg az adott módot a paraméterkonfigurációs képernyő megnyitásához. Érintse meg a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a DirectionTrack, Helix vagy Boomerang beállításához, és állítsa be a megfelelő paramétereket.

Érintse meg a **Camera Settings (Kamera beállítások)** lehetőséget, ha az összes Smart Snaps módhoz ugyanazokat a kamera paramétereket szeretné beállítani.



2. Smart Snaps indítása:



- a. Helyezze el stabilan a DJI Neo-t úgy, hogy a kamera a téma felé nézzen.
- b. Lépjen a Vezérlés nézetbe. Az aktuális mód az élőkép alatt látható. Érintse meg az opciólista kibontásához, és válassza ki a kívánt módot. Koppintson a képernyő alján található paraméterek sávra az aktuális mód paramétereinek beállításához.
- c. Koppintson a STAR-ra. A DJI Neo automatikusan felszáll, miután sikeresen megerősítette a témát és a visszaszámláló hangüzenet befejeződött.

-
- ☀️ • Ha a téma akadályozva van, vagy a környezet megvilágítása nem megfelelő, a téma megerősítése meghiúsulhat.
 - Továbbá, a DJI Neo tetején lévő mód gombot megnyomva és lenyomva tartva tenyérből történő felszállást végezhet. A kapcsolódó tudnivalókat és eljárásokat lásd a [Tenyérvezérlés](#) szakaszban.
-

- d. A DJI Neo repül és automatikusan rögzíti a videót a kiválasztott módnak és az előre beállított paramétereknek megfelelően. Ellenőrizheti az élőképet és a videofelvétel időtartamát.

Spotlight módban a DJI Neo egyhelyben lebeg, és a kamerát a téma felé fordítva tartja. Ha a kamera mód Fotó-ra van állítva, és a téma 3 másodpercig mozdulatlan, akkor automatikusan aktiválja a DJI Neo-t, hogy fényképet készítsen.

3. Kilépés a Smart Snaps funkcióból:

A Smart Snaps funkcióból való kilépés módja a különböző módok esetében eltérő.

Dronie, Circle, Rocket, Helix, Boomerang

A DJI Neo a rögzítés után kilép a Smart Snaps funkcióból. Ha a rögzítési feladat még nem fejeződött be, a felvétel befejezéséhez koppintson a STOP gombra. A DJI Neo egyhelyben fog lebegni.

Követés, Spotlight

Felvétel közben a STOP gombra koppintva léphet ki a Smart Snaps funkcióból. A DJI Neo felé mozdulva tenyérre történő leszállást is végezhet, és a felvétel automatikusan leáll. A DJI Neo egyhelyben fog lebegni.

DirectionTrack

Felvétel közben a STOP gombra koppintva léphet ki a Smart Snaps funkcióból. A DJI Neo egyhelyben fog lebegni. A téma a DJI Neo felé fordulva és mozdulatlanul maradva is kiléphet a Smart Snaps funkcióból. A DJI Neo leállítja a felvételt, és a téma felé repül. A tenyérre történő leszállás most már végrehajtható.

Ha a DJI Neo nem landol, akkor a Smart Snaps funkcióból való kilépés után választhat, hogy ugyanazt a Smart Snaps feladatot újra elindítja az alkalmazásban. Az alkalmazás utasításait követve a DJI Neo-t a tenyerére is leszállíthatja. Vagy érintse meg a  ikont a módlista bal oldalán, majd érintse meg hosszan a leszálláshoz.

-
-  • A tenyérre történő leszállással kapcsolatos tudnivalókat és eljárásokat lásd a [Tenyérvezérlés](#) szakaszban.
-

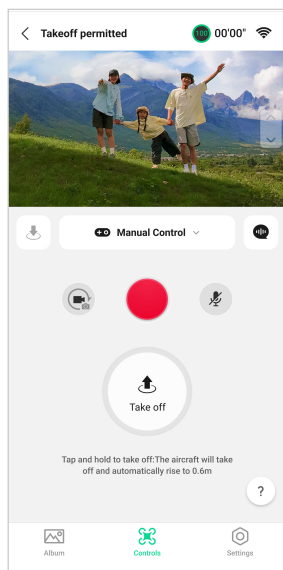
Az album megtekintése

A rögzített felvételek megtekintéséhez érintse meg az Album gombot.

A videó megtekintéséhez Dronie, Circle, Rocket, Helix és Boomerang módok esetén érintse meg a **Create QuickShots (QuickShots létrehozása)** lehetőséget. Más sablonok közül is választhat, vagy manuálisan szerkesztheti a videót.

-
-  • A DJI Neo támogatja az ECO üzemmódot. Amikor az alkalmazásban az albumot a DJI Neo-hoz csatlakoztatott Wi-Fi-kapcsolaton keresztül tekinti meg, a Mobilalkalmazás-vezérlés módban és a QuickTransfer módban is, az ECO mód automatikusan engedélyezve lesz, ha a DJI Neo egy bizonyos hőmérséklet fölé emelkedik. Figyeljen az alkalmazásban megjelenő üzenetekre.
-

Kézi vezérlés



1. Helyezze a DJI Neo-t sík talajra.
2. A Vezérlés nézetben érintse meg az élőnézet alatti módlistát, és válassza a **Manual Control (Kézi vezérlés)** lehetőséget.
3. Érintse meg és tartsa lenyomva a  ikont. A DJI Neo elindítja a motorokat, és automatikusan 0,6 m magasságba emelkedik.
Tenyérből történő felszállást is végezhet. A Tenyérvézeléstől eltérően, kézi vezérlésben a tenyérből történő felszálláshoz nem szükséges a téma megerősítése. A kapcsolódó tudnivalókat és eljárásokat lásd a [Tenyérvézelés](#) szakaszban.
4. Irányítsa a DJI Neo-t az alkalmazásban található virtuális joystickok segítségével. A bal oldali kar szabályozza a repülési magasságot és az irányt. A jobb oldali kar az előre, hátra, balra és jobbra mozgást vezérli.



- A DJI Neo nem támogatja az akadályérzékelést. A repülés biztonsága érdekében ajánlott látótávolságon belül repülni.

5. Nézze az élőképet a kameranézetben. A fényképek és videók közötti váltáshoz érintse meg a fénykép/videó váltógombot. Az élőkép jobb oldalán lévő csúszkát elhúzva szabályozhatja a stabilizátor dőlésszögét.
6. Fotó módban érintse meg az exponáló gombot egy fénykép készítéséhez. Videó módban, érintse meg a felvétel gombot a felvétel indításához. A rögzítés leállításához érintse meg újra.

7. A DJI Neo leszállásához érintse meg és tartsa lenyomva az  ikont. Tenyérre történő leszállást is végezhet.

Hangrögzítés az alkalmazáson keresztül

A hangrögzítés engedélyezéséhez a Vezérlés nézetben érintse meg a  ikon a képernyő jobb oldalán. Az állapot  -ra változik. Az utasításokat követve engedélyezze a mikrofonnak a hangrögzítést. A kamerabeállításokba is beléphet, hogy engedélyezze a rögzítést az alkalmazás számára, és kiválassza a zajcsökkentési effektust.

Mobilalkalmazás-vezérlés használatakor a hangot a megfelelő hangrögzítő eszköz fogja rögzíteni, miközben a DJI Neo a videót rögzíti. Egy mikrofon ikon jelenik meg az élő nézetben.

A támogatott hangrögzítő eszközök közé tartozik az okostelefon beépített mikrofonja, a DJI Mic 2, a DJI Mic és a Bluetooth fülhallgató. A kompatibilis Bluetooth-eszközök letöltéséhez tekintse meg a DJI Neo hivatalos weboldalának Letöltések részét. Egyes Bluetooth fülhallgatók használatakor hangrögzítés kompatibilitási problémák léphetnek fel. Felvétel előtt feltétlenül tesztelje az eszközöket.



- Felvétel közben NE KAPCSOLJA KI a képernyőt, és NE VÁLTSON ÁT más alkalmazásra.



- A hangrögzítést csak a felvétel előtt lehet engedélyezni vagy letiltani.
 - Amikor a videókat a DJI Fly Album nézetében megtekinti vagy letölti, a hangrögzítési funkcióval rögzített hang automatikusan beolvasztásra kerül a videófájlba.
-

Hangvezérlés

A hangvezérlés engedélyezéséhez a Vezérlés nézetben, a képernyő jobb oldalán az élő nézet alatt, érintse meg a  ikon. A DJI Neo irányításához használjon hangutasításokat. Érintse meg a megfelelő gombot a felugró ablakban az általános parancsok megtekintéséhez.

A hangvezérlést a „hang felébresztésével” is engedélyezheti. Lépjen a Beállítások nézetbe, érintse meg a **More Settings (További beállítások) > Control (Vezérlés) > Voice Control Settings (Hangvezérlés beállítások)** lehetőséget. Engedélyezze a **Voice Wake-up (Hang felébresztése)** lehetőséget, és az utasításokat követve engedélyezze a mikrofont. Mobilalkalmazás-vezérlés használatakor a hangvezérlés felébresztéséhez mondja azt, hogy **Hey Fly**, majd irányítsa hangutasításokkal a DJI Neo-t. A Hangvezérlés beállításaiban tekintse meg a gyakori parancsokat.



- A Hangvezérlés az angol vagy a mandarin nyelvet támogatja az alkalmazás nyelvének megfelelően.
- A hangvezérlés használatakor az optimális élmény érdekében hangosítsa fel a telefont.

3.3 RC vezérlés

Automatikus felszállás

1. Indítsa el a DJI Fly alkalmazást, és lépjen kameranézetbe.
2. Végezze el a repülés előtti ellenőrző lista összes lépését.
3. Koppintson a  elemre. Ha a feltételek biztonságosak a felszálláshoz, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a megerősítéshez.
4. A drón felszáll, és körülbelül 1,2 méterrel (3,9 láb) a talaj felett lebeg.

Automatikus leszállás

1. Ha a feltételek biztonságosak a leszálláshoz, érintse meg a  ikont, majd érintse meg és tartsa lenyomva a  ikont a megerősítéshez.
2. Az automatikus leszállás a  lehetőségre koppintva törölhető.
3. Ha a lefelé néző látásrendszer megfelelően működik, a leszállásvédelem engedélyezésre kerül.
4. Leszállás után a motorok automatikusan leállnak.



- Válasszon megfelelő helyet a leszálláshoz.

A motorok elindítása és leállítása

A motorok elindítása

A motorok elindításához hajtsa végre az alább ismertetett kombinált botkormány-parancsok (CSC) egyikét. Miután a motorok elkezdtek forogni, engedje el egyszerre mindkét botkormányt.



A motorok leállítása

A motorok kétféleképpen állíthatók le:

1. módszer: Ha a drón leszállt, tolja lefelé és tartsa meg a gázkart addig, amíg a motorok le nem állnak.



2. módszer: Ha a drón leszállt, hajtsa végre az alább ismertetett kombinált botkormány-parancsok (CSC), egyikét, és várja meg, amíg a motorok leállnak.



A motorok leállítása repülés közben

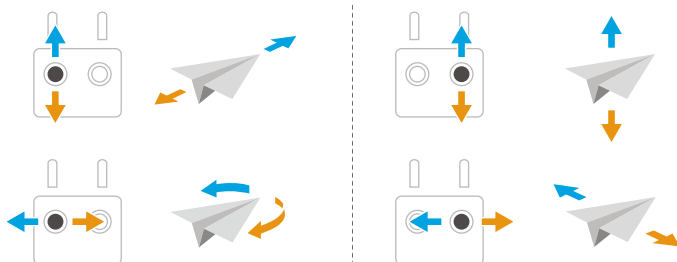
 • A motorok repülés közbeni leállítása esetén a drón lezuhan.

A DJI Fly alkalmazásban az **Emergency Propeller Stop** (Vészhelyzeti propellerleállítás) alapértelmezett értéke az **Emergency Only** (Csak vészhelyzet), ami azt jelenti, hogy a motorok csak akkor állíthatók le a repülés közben, ha a drón azt érzékeli, hogy vészhelyzet adódott, például nekiütközött valaminek, egy motor leállt, a drón pörög a levegőben, illetve a drón irányíthatatlanná vált, és nagyon gyorsan emelkedik vagy ereszkedik. A motorok repülés közbeni leállításához végezze el ugyanazt a kombinált botkormány-parancsot (CSC), mint amellyel a motorokat elindította. Ne feledje, hogy a CSC végrehajtása során két másodpercig tartania kell a botkormányokat a motorok leállításához. Az **Emergency Propeller Stop** (Vészhelyzeti propellerleállítás) értéke **Anytime** (Bármikor) értékre is módosítható az alkalmazásban. Használja körültekintően ezt a kiegészítő funkciót.

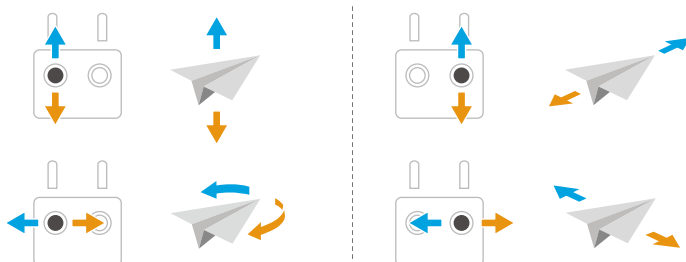
A drón vezérlése

A drón mozgása a távirányítón lévő botkormányokkal irányítható. A botkormányok az alább leírtaknak megfelelően, az 1., 2. vagy 3. üzemmódban üzemeltethetők.

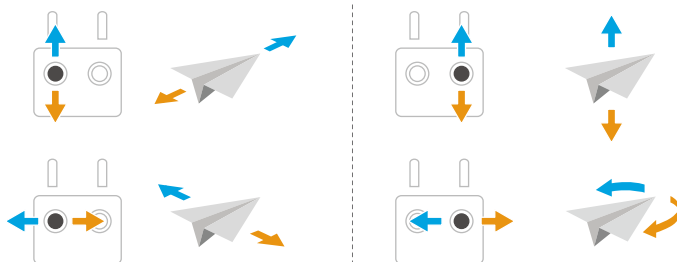
1. üzemmód



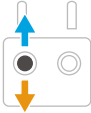
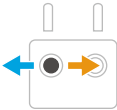
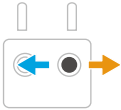
2. üzemmód



3. üzemmód



A távirányító alapértelmezett vezérlési módja a 2. üzemmód. Ebben a kézikönyvben a 2. üzemmódot használjuk példaként a botkormányok használatának bemutatására.

Távírányító (2. üzemmód)	Drón	Működés
		Gázkar - Nyomja a botkormányt felfelé az emelkedéshez, és lefelé az ereszkedéshez. - Minél távolabb tolja a kart a középpállásból, annál gyorsabban változik a drón magassága. A botkormányt felszállásnál finoman mozgassa, hogy megelőzze a magasság hirtelen és váratlan változásait.
		Forgatókar - A botkormányt balra tolva a drón az óramutató járásával ellentétes, jobbra tolva pedig az óramutató járásával megegyező irányban fordul el. - Minél távolabb tolja a kart a középpállásból, annál gyorsabban fordul el a drón.
		Gyorsítókár - Tolja a botkormányt felfelé az előre, és lefelé a hátrafelé történő repüléshez. - Minél távolabb tolja a kart a középpállásból, annál gyorsabban mozog a drón.
		Orsózásszabályozó kar - Tolja a botkormányt balra a balra történő oldalazáshoz és jobbra a jobbra történő oldalazáshoz. - Minél távolabb tolja a kart a középpállásból, annál gyorsabban mozog a drón.

Fel- és leszállási eljárások

- 
- NE ÜZEMELTESSE a drónt távírányítóval vagy mobil eszközzel a repülés figyelésére, ha a világítás túl erős vagy túl gyenge. Ön a felelős a kijelző fényerejének megfelelő beállításáért és a képernyőt érő közvetlen napfényért, hogy a képernyő minden körülmények között jól látható legyen.

1. A repülés előtti ellenőrzőlista arra szolgál, hogy segítsen a felhasználónak a biztonságos repülésben. Minden repülés előtt menjen végig a repülés előtti ellenőrzőlistán.
2. Helyezze el a drónt nyílt, sík területen úgy, hogy a drón hátulja nézzen Ön felé.
3. Kapcsolja be a távirányítót és a drónt.
4. Indítsa el a DJI Fly alkalmazást, és lépjen a kameranézetbe.
5. Érintse meg a **Safety (Biztonság)** ikont, majd állítsa be a megfelelő **Auto RTH Altitude (Automatikus RTH-magasság)** és **Max Altitude (Max. magasság)** értékeket.
6. Várja meg, amíg a rendszer önellenőrzése befejeződik. Ha a DJI Fly nem jelenít meg semmilyen rendellenességre vonatkozó figyelmeztetést, elindíthatja a motorokat.
7. Nyomja lassan felfelé a gázkart a felszálláshoz.
8. Leszálláshoz lebegtesse a drónt egy helyben egy vízszintes felület fölött, és nyomja lefelé a gázkart a leereszkedéshez.
9. A leszállást követően tolja lefelé a gázkart, és tartsa ott, amíg a motorok le nem állnak.
10. Kapcsolja ki előbb a drónt, majd a távirányítót.

-
-  • Távirányító használata esetén a tenyérből történő felszállás* továbbra is lehetséges a DJI Neo tetején lévő mód gomb lenyomásával és nyomva tartásával. A drón leszállításához tenyérrel történő leszállást is végezhet. A Smart Snaps Tenyérvezérlés esetén nem elérhető. A kapcsolódó megjegyzések és utasítások hasonlóak a Tenyérvezérléshez. A különbség az, hogy a felszállás előtt nincs szükség téma megerősítésre. További információ a [Tenyérvezérlés](#) szakaszban található.

* Frissítse a firmware-t a legújabb verzióra. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Intelligens repülési módok

FocusTrack

A FocusTrack tartalmazza a Spotlight, a Point of Interest (POI) és az Active Track funkciókat.

-
-  • A drón nem készít automatikusan fényképeket vagy videókat a FocusTrack használata során. A fényképek vagy videók készítéséhez manuálisan kell vezérelni a drónt.
-

Spotlight: Lehetővé teszi, hogy a kamera mindig a téma felé nézzen, miközben manuálisan irányítja a repülést.

POI: Lehetővé teszi, hogy a drón a beállított sugárnak és repülési sebességnek megfelelően körberepülje a témát.

ActiveTrack: A drón egy meghatározott távolságban és magasságban követi a mozgó témát. Az ActiveTrack csak embereket tud követni.

- Az ActiveTrack módban a távirányítóval irányíthatja a drón irányát, emelkedhet vagy süllyedhet, illetve repülhet előre és hátra.

ActiveTrack módban a drón és a téma támogatott követési távolságai a következők:

Téma	Emberek
Vízszintes távolság	2–7 méter (optimális távolság: 2–5 m)
Talajszint feletti magasság	0,5-5 méter (optimális távolság: 0,5–3 m)

- A DJI Fly figyelmeztet, ha a távolság és a magasság az ActiveTrack indításakor a tartományon kívül van. Ebben az esetben manuálisan vezesse a drónt a támogatott tartományba, és indítsa el újra az ActiveTracket. Az optimális követési teljesítmény érdekében a drónt az optimális távolságon és tengerszint feletti magasságon reptsse.

Megjegyzés

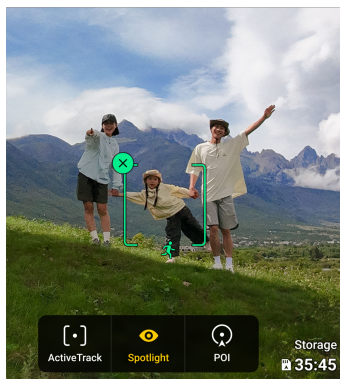
- Ez a drón nem rendelkezik akadályérzékeléssel. A FocusTrack használatakor a repülés biztonsága érdekében figyeljen a környezetre.
- Mindig álljon készen arra, hogy vészhelyzet esetén megnyomja a távvezérlőn a Flight Pause (Repülés szüneteltetése) gombot, illetve hogy az alkalmazásban a **Stop** elemre koppintva manuálisan működtesse a drónt.
- Legyen különösen óvatos, ha a FocusTrack módot az alábbi helyzetekben használja:
 - A követett téma nem vízszintes síkban mozog.
 - A követett téma nagy mozgásokat végez vagy megváltoztatja a pózt.
 - A követett téma hosszabb ideig nem látható.
 - A követett téma havas felületen mozog.
 - A követett téma ruházatának színe vagy mintázata hasonlít a környezetéhez.
 - A megvilágítás mértéke rendkívül sötét (<15 lux) vagy világos (>10 000 lux).
- A FocusTrack használata során ügyeljen a helyi adatvédelmi jogszabályok és előírások betartására.

- Javasoljuk, hogy csak embereket kövessen. Egyéb tárgyak követésekor óvatosan repüljön.
- A téma követése véletlenül átválthat egy másik tárgyra/személyre, ha ezek egymás közelében haladnak el.
- A FocusTrack nem érhető el, ha a drón a talajon van.
- Előfordulhat, hogy a FocusTrack nem működik megfelelően, ha a drón a repülési korlátja közelében vagy egy GEO zónában repül.
- Fotó módban a FocusTrack funkció csak egyképes felvételi módban használható.
- Ha a téma takarásba kerül, és a drónt elveszti, akkor a drón lebegni fog, hogy megpróbálja újra megerősíteni a témát. Ha a drón nem tudja újra beazonosítani a témát, automatikusan kilép az ActiveTrack üzemmódból és lebegni kezd.

A FocusTrack használata

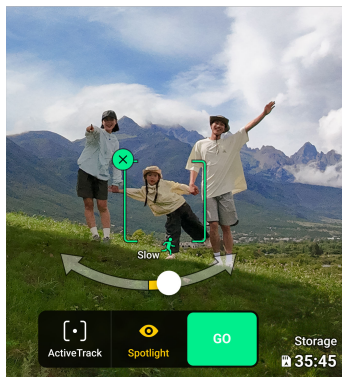
A FocusTrack engedélyezése előtt győződjön meg arról, hogy a repülési környezet nyílt és akadálytalan-e, valamint megfelelő fényviszonyokkal rendelkezik-e.

1. A FocusTrack engedélyezéséhez koppintson az alkalmazás bal oldalán található FocusTrack ikonra, vagy válassza ki a témát a képernyőn. Az engedélyezés után a kilépéshez koppintson ismét a FocusTrack ikonra.
2. A FocusTrack funkció megnyitásakor a Spotlight az alapértelmezett mód. Spotlight módban a drón nem repül automatikusan, de a kamera rögzítve marad a témán, miközben Ön manuálisan irányíthatja a repülés menetét. Nyomja meg az exponáló/ felvétel gombot a távirányítón vagy a képernyőn a fotózás vagy videózás megkezdéséhez.

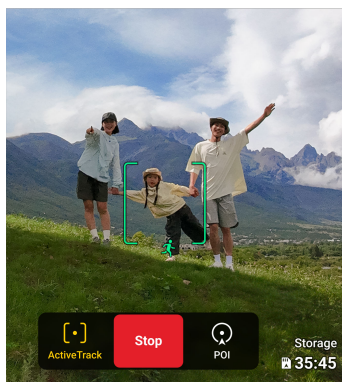


3. Koppintson a képernyő alsó részére a Point of Interest módra történő átváltáshoz. A repülési irány és sebesség beállítása után koppintson a **GO** elemre, hogy az aktuális

magasságban elkezdjen körözni a téma körül. Nyomja meg az exponáló/felvétel gombot a távirányítón vagy a képernyőn a fotózás vagy videózás megkezdéséhez.



4. Koppintson a képernyő aljára az ActiveTrack opcióra történő átváltáshoz. Érintse meg a **GO** gombot, a drón pedig automatikusan elkezdi nyomon követni a témát. Nyomja meg az exponáló/felvétel gombot a távirányítón vagy a képernyőn a fotózás vagy videózás megkezdéséhez.



Kilépés a FocusTrack funkcióból

POI vagy ActiveTrack beállításánál nyomja meg a Flight Pause (Repülés szüneteltetése) gombot a távirányítón, vagy érintse meg a **Stop** elemet a képernyőn a Spotlight üzemmódba történő visszatéréshez. Spotlight üzemmódban nyomja meg egyszer a Flight Pause (Repülés szüneteltetése) gombot a távirányítón a FocusTrack funkcióból való kilépéshez.

QuickShots

A QuickShots olyan felvételi módokat foglal magában, mint a Dronie, a Rocket, a Circle, a Helix, a Boomerang. A drón automatikusan a kiválasztott felvételi módnak megfelelően készít felvételeket, és létrehoz egy rövid videót.

Megjegyzés

- ⚠ • A Boomerang mód használatakor ügyeljen arra, hogy elegendő hely álljon rendelkezésre. A drón körül hagyjon egy legalább 30 méter (99 láb) sugarú kört, felette pedig legalább 10 méter (33 láb) helyet.
- A QuickShots módot épületektől és egyéb akadályoktól mentes helyeken használja. Győződjön meg arról, hogy a repülési pályán nincsenek emberek, állatok vagy egyéb akadályok.
- Mindig figyeljen a drón körül lévő tárgyakra, és kerülje el a drón ütközését vagy akadályoztatását a távirányító segítségével.
- A botkormányok véletlen elmozdítása szintén leállítja a felvételt. A felvétel abban az esetben is leáll, ha a drón túl közel repül egy korlátozott zónához vagy tengerszint feletti magassági zónához, illetve ha a drón érzékelőrendszere repülés közben aktiválódik.
- NE HASZNÁLJA a QuickShots módot az alábbi helyzetek bármelyikében:
 - Ha a téma hosszabb ideig takarásban van, illetve látótávolságon kívül esik.
 - Ha a téma a 10 méternél messzebb van a dróttól.
 - Ha a téma színe vagy mintázata hasonlít a környezetéhez.
 - Ha a téma a levegőben van.
 - Ha a téma gyorsan mozog.
 - A megvilágítás mértéke rendkívül sötét (<15 lux) vagy világos (>10 000 lux).
- NE HASZNÁLJA a QuickShots módot épületekhez közel, illetve gyenge GNSS-jel esetén. Ellenkező esetben a repülési pálya instabillá válik.
- A QuickShots használata során figyeljen a helyi adatvédelmi jogszabályok és előírások betartására.

A QuickShots használata

1. Indítsa el és lebegtesse a drónt legalább 2 méterrel (6,6 láb) a talaj fölött.
2. Koppintson a felvételi módok ikonjára a kameranézetben, majd válassza a QuickShots ikont 📸.

3. Az al mód kiválasztása után koppintson a plusz ikonra, vagy elhúzással jelölje ki a témát a képernyőn. Ezután koppintson a  elemre a felvét elkészítés megkezdéséhez. A drón rögzíti a felvételeket, miközben a kiválasztott lehetőségnek megfelelően elvégz egy előre beállított repülési mozgássorozatot, ezután pedig létrehoz egy videót. A felvét elkészítés befejeztével a drón visszarepül az eredeti helyzetébe.

Kilépés a QuickShots funkcióból

Koppintson a  elemre, vagy nyomja meg egyszer a távirányító Flight Pause (Repülés szüneteltetése) gombját. A drón azonnal kilép a QuickShots funkcióból, és egy helyben lebeg.

Videó lejátszás

A rögzítés befejeztével koppintson a Lejátszás gombra  a felvétel előnézetének megtekintéséhez.

Koppintson a **Create QuickShots** (QuickShots létrehozása) elemre a QuickShots videó előnézetének megtekintéséhez.

Sebességtartás

A sebességtartás lehetővé teszi a drón egy állandó sebességgel való automatikus reptetését, ami egyszerűbbé teszi a hosszabb repüléseket, emellett pedig a kézi működtetés során gyakran előforduló képre megés elkerülés is elősegíti Több kameramozgást, például a spirálisan felfelé irányuló mozgást is meg lehet valósítani a botkormány-beállítás növelésével.

1. A sebességtartás gomb beállítása

A funkció használatához elsőként be kell állítania egy sebességtartás gyorsbillentyűt. Koppintson a ***** > Control (Vezérlés) > Button Customization (Gombok testre szabása)** elemre a DJI Fly alkalmazás kameranézetében, és állítsa a távirányító testre szabható gombjainak egyikét **Cruise Control (Sebességtartás)** értékre.

2. Belépés sebességtartás üzemmódba

- A botkormányok lenyomása közben nyomja le egyszer a sebességtartás gombját. A drón ekkor automatikusan a jelenlegi sebességgel repül tovább. Most már elengedheti a botkormányokat.
- A középpontba való visszatérés után nyomja le a botkormányokat, a drón pedig az előző sebességen alapuló módosult sebességgel repül tovább. Ebben az

esetben nyomja meg ismét a sebességtartás gombját, és a drón automatikusan a módosult sebességgel fog repülni.

3. Kilépés a sebességtartás üzemmódból

A sebességtartás üzemmódból való kilépéshez nyomja le egyszer a távirányító Flight Pause (Repülés szüneteltetése) gombját, koppintson az  elemre a kameranézetben, vagy nyomja le egyszer a sebességtartás gombját a botkormányok mozgatása nélkül. A drón ekkor lefékez és egy helyben lebeg.



- A sebességtartás akkor áll rendelkezésre, ha a drónt manuálisan, Normal (Normál), Cine (Mozi) és Sport üzemmódban üzemelteti. A sebességtartás Spotlight üzemmód is elérhető.
- A sebességtartás nem indítható el a botkormány elmozdítása nélkül.
- A drón nem tud belépni, illetve ki fog lépni a sebességtartás üzemmódból a következő helyzetekben:
 - A maximális tengerszint feletti magasság vagy a maximális távolság közelében.
 - Amikor a drón lekapcsolódik a távirányítóról vagy a DJI Fly alkalmazásról.
 - Amikor a drón felszáll, visszatér a kiindulópontra vagy leszáll.
 - Repülési üzemmódok váltásakor.
- A DJI Neo nem rendelkezik akadályérzékeléssel. Repüljön óvatosan.

Hangrögzítés az alkalmazáson keresztül

Az alkalmazás kameranézetében koppintson a ***** > Camera (Kamera)** gombra az alkalmazás felvételkészítésének engedélyezéséhez, és válassza ki a zajcsökkentési effektet. A hangot a megfelelő hangrögzítő eszköz fogja rögzíteni, miközben a drón videót rögzít. Egy mikrofon ikon jelenik meg az élő nézetben.

A támogatott hangrögzítő eszközök közé tartozik az okostelefon beépített mikrofonja, a DJI Mic 2 és a Bluetooth fülhallgató. A kompatibilis Bluetooth-eszközök letöltéséhez tekintse meg a DJI Neo hivatalos weboldalának Letöltések részét. Egyes Bluetooth fülhallgatók használatakor hangrögzítés kompatibilitási problémák léphetnek fel. Felvétel előtt feltétlenül tesztelje az eszközöket.



- Felvétel közben **NE KAPCSOLJA KI** a képernyőt, és **NE VÁLTSON ÁT** más alkalmazásra.



- A hangrögzítést csak a felvétel előtt lehet engedélyezni vagy letiltani.

- Amikor a videókat a DJI Fly Album nézetében megtekinti vagy letölti, a hangrögzítési funkcióval rögzített hang automatikusan beolvasztásra kerül a videófájlba.
-

3.4 Immerzív mozgásvezérlés

- 💡 • Ez a szakasz a repülésvezérlést mutatja be a DJI Neo és a DJI Goggles N3 (a továbbiakban szemüveg) és a DJI RC Motion 3 (a továbbiakban mozgásvezérlő) használata esetén. A részletes használati utasításokat a szemüveg és a mozgásvezérlő használati útmutatóiban találja.
-

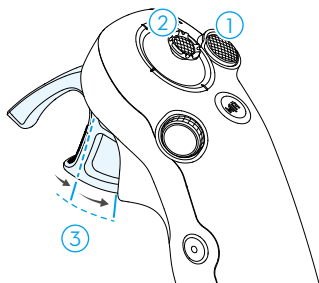
Az alábbi műveletek segítik a felhasználót a drón megfelelő kezelésében.

1. Helyezze le a drónt egy nyílt, sík területen úgy, hogy a drón hátulja nézzen a felhasználó felé.
2. Kapcsolja be a szemüveget, a távirányítóeszközt és a drónt.
3. Várja meg, amíg a drón állapotjelzője lassan villogni nem kezd zöld színnel, majd vegye fel a szemüveget.
4. Indítsa el a motorokat.
5. Ellenőrizze a repülés élő nézetét a szemüvegen, hogy nincsenek-e figyelmeztető üzenetek, illetve hogy a GNSS jel erős-e.
6. Nyomja meg kétszer a zárolás gombot a drón motorjainak indításához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva, hogy a drón felszálljon. A drón a levegőbe emelkedik, majd körülbelül 1,2 méteres magasságban lebeg.
7. Nyomja meg és tartsa lenyomva a zárolás gombot, miközben a drón lebeg, hogy a drón automatikusan leszálljon és leállítsa a motorokat.
8. Kapcsolja ki a drónt, a szemüveget és a távirányítóeszközt.

Alapvető repülési műveletek

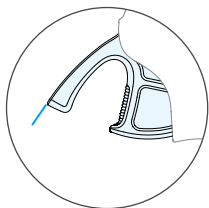
- 💡 • Javasoljuk, hogy az első repülés előtt tekintse meg a szemüveg oktatóanyagát. Válassza a **Settings (Beállítások) > Control (Vezérlés) > Motion Controller Flight Tutorial (Repülés mozgásvezérlővel oktatóanyag)** menüpontot.
-

A drónt a zárolás gombbal, a botkormánnyal és a DJI RC Motion 3 gyorsítógombjával működtetheti.

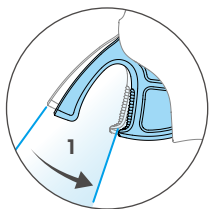


1. Használja a zár gombot a drón felszállásának, leszállásának és fékjének vezérléséhez.
2. Mozgassa a botkormányt, hogy a drón emelkedjen, süllyedjen, vagy vízszintesen balra vagy jobbra mozogjon*.
3. A gyorsítógomb megnyomásakor két nyomásszint létezik. Amikor finoman középre nyomja az első és a második megállás között, jól érezhető megállást tapasztal. A gyorsítógomb különböző állásokba tolásával a drón különböző műveleteit szabályozhatja.

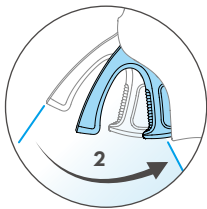
* Ha az Easy ACRO nincs engedélyezve vagy a kiválasztott Easy ACRO művelet csúszás.



Ha nem nyomja meg a gyorsítógombot a drón lebeg.



Ha finoman nyomja a gyorsítógombot az első ütközésig, a drón tájolását korrigálhatja úgy, hogy a mozgásvezérlőt függőlegesen balra vagy jobbra dönti. Ilyenkor a drón nem repül előre.



A gyorsítógomb második ütközésig nyomásával a szemüvegben látható kör irányába reptetheti a drónt.

Felszállás, fékezés, leszállás

Felszállás: Nyomja meg kétszer a zárolás gombot a drón motorjainak indításához, majd ismét nyomja meg és tartsa megnyomva a gombot, hogy a drón felszálljon. A drón a levegőbe emelkedik, majd körülbelül 1,2 méteres magasságban lebeg.

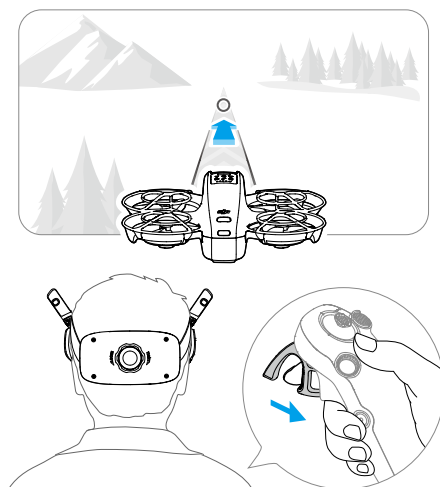
Fékezés: Repülés közben nyomja meg a zárolás gombot a drón fékezéséhez, és egy helyben lebegtetéséhez. A repülésvezérlés folytatásához nyomja meg ismét.

Leszállás: Nyomja meg és tartsa lenyomva a zárolás gombot, miközben a drón lebeg, hogy a drón automatikusan leszálljon és leállítsa a motorokat.

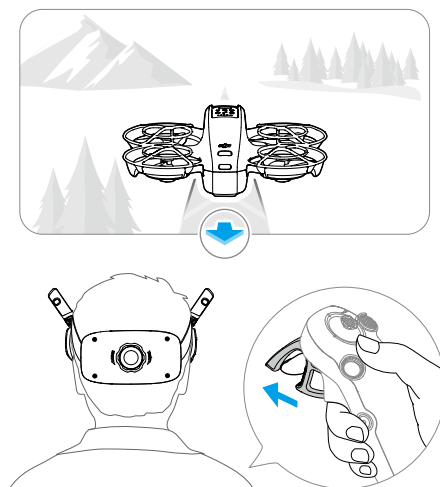
- ⚠ • Miután a drón motorjait a zárolás gomb kétszeri megnyomásával elindította, lassan nyomja fel a botkormányt, hogy a drón felszálljon.
- Ha az Easy ACRO ki van kapcsolva, amint a drón leszállási helyzetbe repül, finoman tolja lefelé a botkormányt a drón leszállásához. Leszállás után nyomja lefelé a botkormányt és tartsa a helyén, amíg a motorok le nem állnak.
- ⚠ • Ha vészhelyzet történik (például ütközés vagy a drón nem irányítható) repülés közben, a zárolás gomb négyszeri megnyomásával azonnal leállíthatja a drón motorjait. **A motorok repülés közbeni leállítása funkció használata esetén a drón lezuhan. Elővigyázatosan használja.**
- A mozgásvezérlő használata során a repülés biztonsága érdekében nyomja meg egyszer a zárolás gombot a fékezéshez és egy helyben lebegéshez a szemüveg működtetése előtt. Ennek elmulasztása biztonsági kockázatot jelent, és a drón fölötti irányítás elvesztését vagy sérülést eredményezhet.

Repülés előre és hátra

Az előre vagy hátra repüléshez nyomja vagy tolja a mozgásvezérlő gyorsítógombját. A gyorsításhoz nyomja vagy tolja erősebben. Engedje fel a megállításhoz és lebegtetéshez. A gyorsítógomb második ütközésig nyomásával a szemüvegben látható kör irányába reptetheti a drónt.



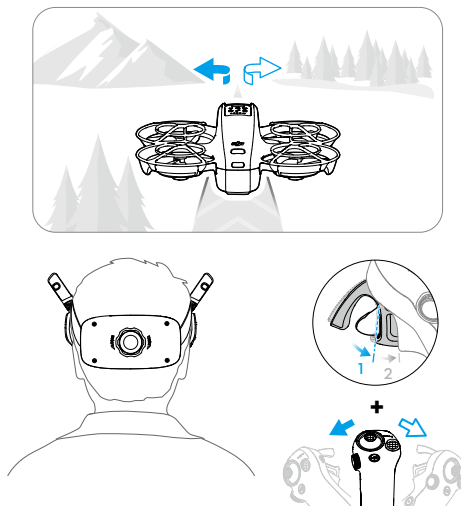
Tolja előre a gyorsítógombot a drón hátrafelé reptetéséhez.



A drón tájolásának módosítása

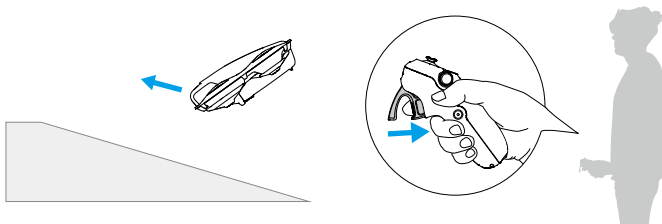
Finoman nyomja a gyorsítógombot az első ütközésig, és eközben döntse a mozgásvezérlő tetejét abba az irányba, amelyik felé a drónt el szeretné forgatni. Minél nagyobb

a mozgásvezérlő dőlésszöge, annál gyorsabban fog forogni a drón. A szemüvegben lévő kör balra és jobbra mozog, a repülés élő nézete pedig ennek megfelelően változik.

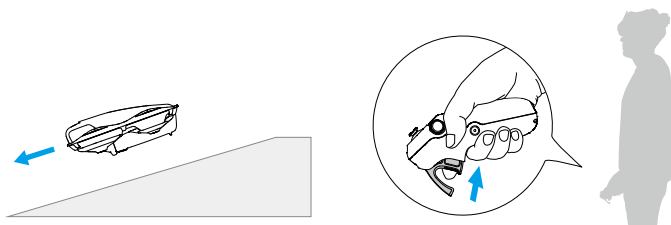


Emelkedés vagy süllyedés a drónnal szögben

Ha a drónt felfelé irányban szeretné reptetni, nyomja a gyorsítógombot a második ütközésig, miközben a mozgásvezérlőt felfelé dönti.

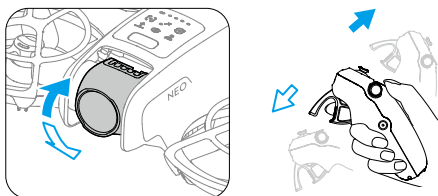


Ha a drónt lefelé irányban szeretné reptetni, nyomja a gyorsítógombot a második ütközésig, miközben a mozgásvezérlőt lefelé dönti.



A stabilizátor és a kamera vezérlése

Repülés közben vagy a gyorsítókar nincs lenyomva, és a drón lebeg, döntse fel és le a mozgásvezérlőt a stabilizátor dőlésének szabályozásához. A stabilizátor dőlése a mozgásvezérlőnek megfelelően változik, és mindig megegyezik a mozgásvezérlő tájolásával. A szemüvegben lévő kör felfelé és lefelé mozog, a repülés élő nézete pedig ennek megfelelően változik.

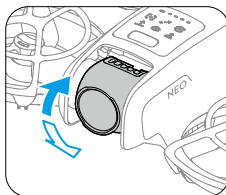
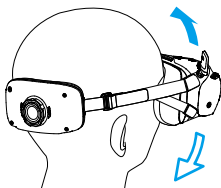
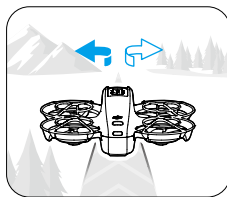
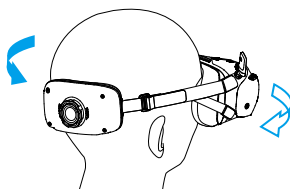


- ⚠ • A felszállás előtt, vagy a zárolás gomb használatakor drón lebegtetéséhez, a stabilizátor dőlése nem szabályozható.
- A mozgásvezérlő tárcsájának használatával görgessen felfelé vagy lefelé a kamera döntéséhez felszállás előtt vagy RTH és leszállás közben.

Fejkövetés

A fejkövetés funkció engedélyezése után a drón vízszintes tájolása és a stabilizátor dőlése fejmozgások útján szabályozható a repülés közben. Nyissa meg a helyi menüt a repülés élő nézetéből, válassza a gyorsvezérlés menüt, és kattintson a  lehetőségre a fejkövetés engedélyezéséhez.

Ha a fejkövetés mód aktív, a mozgásvezérlő nem képes szabályozni a stabilizátor dőlését, és a csak a drónon keresztüli vezérlés érhető el. A felhasználók továbbra is szabályozhatják drón irány szögét a mozgásvezérlő megdöntésével anélkül, hogy megnyomnák a gyorsító gombot.



Easy ACRO

A mozgásvezérlő használatával Easy ACRO műveleteket hajthat végre, mint előrebukfenc, hátrabukfenc, orsó és 180°-os sodródás.

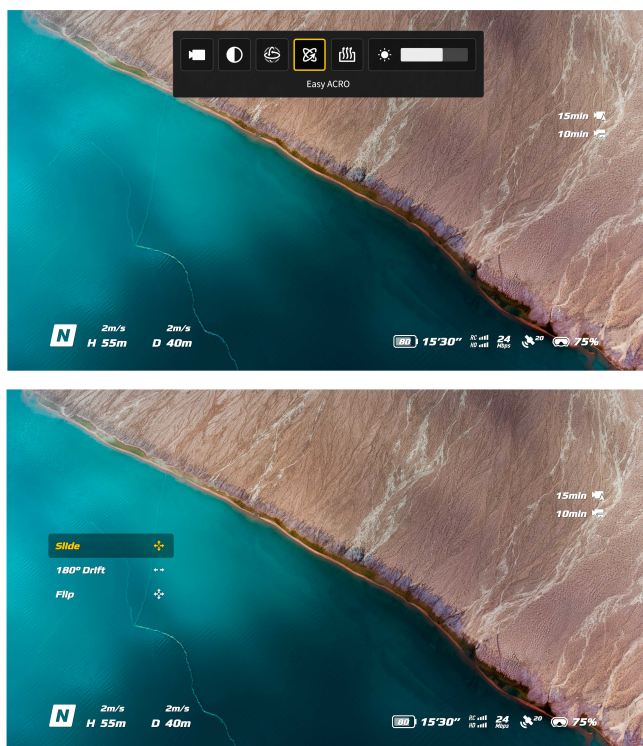
- ⚠ • Figyeljen a környezetre, és Easy ACRO műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek akadályok a közelben.
- A következő helyzetekben az Easy ACRO nem érhető el.
 - A drón felszáll, lebeg, leszáll vagy visszatér a kezdőpontra;
 - A drón Sport módban van;
 - A drón akkumulátorának töltöttsége alacsonyabb mint 35%;
 - A drón magassága kevesebb mint 1,5 m;
 - Repülési sebesség nagyobb mint 4 m/s;
 - A helymeghatározási teljesítmény gyenge (a GNSS és a látásrendszer nem érhető el);
 - A drón pufferzónában, korlátozott zónában, magassági zónában van, vagy közelít a maximális repülési távolsághoz.
- A következő helyzetekben az Easy ACRO-t körültekintően használja:
 - Ha a drón attitűdszöge nő (például fordulókat végez, hirtelen gyorsít vagy lassít, vagy a szélesség 2 m/s-nál magasabb), a drón magasságát is növelni kell. Máskülönben lehetséges, hogy az Easy ACRO nem érhető el.

- Ha a drón attitűdszöge nem stabil (például fordulókat végez, hirtelen gyorsít vagy lassít, a szélsősebesség 2 m/s-nál magasabb vagy folyamatosan elindítja az Easy ACRO-t), a drón oldalra sodródhat, és magassága nem lesz elég stabil az Easy ACRO műveletek elvégzése után. Az ütközés elkerülése érdekében ügyeljen a környezetre és a drón magasságára.



- A következő helyzetekben az Easy ACRO nem engedélyezhető.
 - Videófelvétel készítése során;
 - Ha a fejkövetés engedélyezve van;
 - DJI FPV Remote Controller 3 távirányítóval való használat során.

1. Nyissa meg a helyi menüt, és válassza az **Easy ACRO** elemet. A drón Easy ACRO módba lép. A kiválasztott műveletet a szemüvegen az élő nézet bal oldalán tekintheti meg.

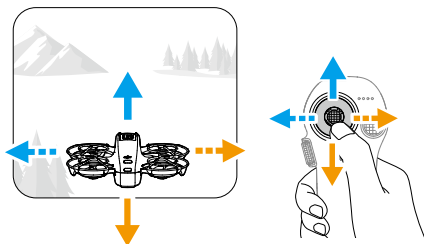


2. A mozgásvezérlő tárcsájának használatával válthat az Easy ACRO műveletek között.
3. Ha az Easy ACRO engedélyezve van, a botkormány mozgatásával végezhet el Easy ACRO műveleteket, ahogy azt lent látható.

Csúsztatás

Tolja a botkormányt fel vagy le a drón mozgatásához felfelé vagy lefelé.

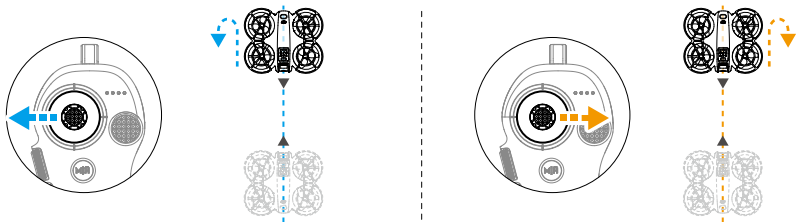
Tolja a botkormányt balra vagy jobbra, hogy a drón vízszintesen balra vagy jobbra mozogjon.



180°-os sodródás

Tolja a botkormányt balra vagy jobbra, hogy a drón 180°-ban balra vagy jobbra sodródjon.

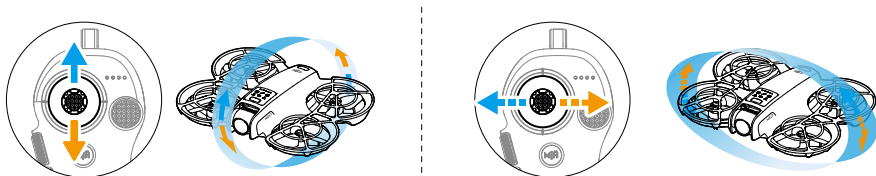
Ebben a műveletmódban a drón nem reagál a botkormány fel vagy le tolására.



Átfordulás

Tolja a botkormányt fel vagy le előre vagy hátrabukfenc elvégzéséhez a drónnal.

Tolja a botkormányt balra vagy jobbra, hogy a drón egy orsót csináljon balra vagy jobbra.



3.5 A videófelvétellel kapcsolatos javaslatok és tippek

1. A repülés előtti ellenőrzőlista arra szolgál, hogy elősegítse a biztonságos repülést és a repülés közben történő videófelvétel-készítést. Minden repülés előtt menjen végig a repülés előtti ellenőrzőlistán.
2. Ha a távirányítót használja, a fényképek és videók készítése Normal (Normál) és Cine (Mozi) módban ajánlott.
3. NE REPÜLJÖN rossz időben, például esős vagy szeles napokon.
4. Válassza ki az igényeinek legjobban megfelelő kamerabeállításokat.
5. Végezzen repülési tesztet a repülési útvonalak megállapításához és a jelenetek előzetes megtekintéséhez.
6. A sima és stabil repülés érdekében ügyeljen arra, hogy a DJI Neo-t finoman irányítsa.
7. Az eltömődés elkerülése érdekében repülés után távolítson el minden idegen tárgyat a DJI Neo mindkét oldalán lévő légbeömlőnyílásokból.

DJI Neo

4 DJI Neo

4.1 Repülési módok

Tenyérvezérlés és a Mobilalkalmazás-vezérlés használatakor a DJI Neo nem támogatja a repülési módok közötti váltást.

Az DJI RC-N3 távirányító használata esetén a repülési módok a távirányítón található repülési mód kapcsolóval válthatók a Normál, Sport és Cine módok között.

A mozgásvezérlő használatakor, a repülési üzemmód Normál mód és a Sport mód között váltható, a mozgásvezérlőn található mód gombbal.

FPV távirányító használatakor a repülési módok a távirányítón található repülési mód kapcsolóval válthatók a Normál, Sport és Kézi módok között.

Normál mód: A drón precízen lebeg és stabilan repül, és a legtöbb repülési helyzetben használható.

Sport mód: Sport módban a drón maximális vízszintes repülési sebessége nagyobb.

Cine (Mozi) mód: A Cine (Mozi) mód a Normal (Normál) módon alapul, azonban a repülési sebesség korlátozott, így a drón felvételkedítés közben stabilabb.

Manuális mód: Hagyományos FPV drónvezérlési mód a lehető legjobb manőverezhetőséggel. Manuális módban az összes repüléstámogató funkció, így a precíz lebegés és az automatikus fékezés is le van tiltva, tehát hozzáértő irányítási ismeretekre van szükség.

A DJI Neo automatikusan átvált Helyzet (ATTI) üzemmódra, ha a pozicionálás nem működik megfelelően. ATTI üzemmódban a DJI Neo vízszintesen sodródhat, és a pontos lebegés és fékezés nem elérhető. Az esetleges balesetek elkerülése érdekében minél hamarabb le kell szállítani a DJI Neo-t. Ne repüljön zárt térben vagy olyan helyeken, ahol a megvilágítás nem megfelelő. Ellenkező esetben a DJI Neo ATTI üzemmódba lép, ami veszélyeket jelenthet.



- A repülési módok csak kézi repülés esetén, távirányítóval történő repülés esetén vehetők igénybe.
- A manuális mód csak akkor támogatott, ha a DJI FPV Remote Controller 3-t használ, és a gyorsítókar is állítható. További információkért olvassa el a DJI FPV Remote Controller 3 felhasználói kézikönyvét.

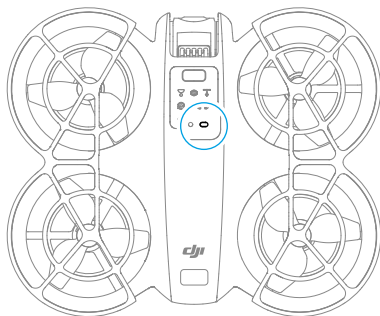


- Sport módban jelentősen megnő a drón maximális sebessége és féktávolsága. Szélmentes körülmények esetén legalább 15 méteres féktávolság szükséges.
- Szélmentes körülmények között legalább 5 méteres féktávolság szükséges, miközben a drón Sport módban vagy Normal (Normál) módban emelkedik és ereszkedik.

- Sport módban a drón reakcióképessége jelentősen megnő, ami azt jelenti, hogy a távirányító eszközön a vezérlő botkormány kicsiny mozdulatának hatására is a nagy távolságra mozdul el a drón. Ügyeljen arra, hogy repülés közben elegendő helyet hagyjon a manőverezésre.
- A Sport módban rögzített videók esetén remegést tapasztalhat.
- A DJI Neo belépő szintű drónként használható Kézi üzemmódban. Alkalmas a gázszabályozás, a magasság tartására és a vízszintes repülés gyakorlására, de nem alkalmas folyamatos nagy sebességű repülésekre és nagy manőverező képességű műveletekre, mint például a Dive, Split-S, Power Loop és Yaw-Spin. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a drón helyzete a meghajtás-korlátozás miatt nem szabályozható.
- Kézi üzemmódban, amikor normál vagy sport üzemmódba vált, fékez, vagy amikor a drón eléri a maximális repülési magasságot, a drón ATTI üzemmódba léphet, és nem tud stabilan lebegni, ha a környezet nem felel meg a repülési követelményeknek vagy a látásrendszer nem működési követelményeinek.
- Ha a drón repülési magassága 5 m-nél alacsonyabb, vagy a ha a drón 5 méteres sugarú körében akadályok vannak, óvatosan engedélyezze a Manuális módot. A drón kézi üzemmódban történő kapcsolásakor a következő esetekben a helyzet instabillá válhat. A stabil repülés biztosítása érdekében körültekintően irányítsa a drónt.
 - A drón nagy sebességű elfordítása esetén.
 - Merülés vagy gyors gurulás közben.
 - Ha a repülési sebesség nagyobb mint 8 m/s vagy a szélsősebesség nagyobb mint 8 m/s.

4.2 Állapotjelző

A DJI Neo egy állapotjelzővel rendelkezik, amely a tetején található.



Állapotjelző leírása

Normál állapotok		
	Felváltva pirosan, sárgán és zölden villog	Bekapcsolás és öndiagnosztikai tesztek végrehajtása
	Négyszer villog sárgán	Bemelegedés
	Lassan villog zölden	A helymeghatározási megfelelően működik
	Lassan villog lilán	A drón manuális módban van
Figyelmeztető állapotok		
	Lassan villog pirosan	A felszállás le van tiltva (pl. alacsony akkumulátortöltöttség esetén) ^[1]
	Gyorsan villog pirosan	Kritikusan alacsony akkumulátortöltöttség
	Folyamatos piros színnel világít	Kritikus hiba
	Felváltva piros és sárga színnel villog	Az iránytű kalibrálása szükséges

[1] Ha a DJI Neo nem tud felszállni, és az állapotjelző lassan villog piros fénnel, tekintse meg a figyelmeztető üzenetet a DJI Fly alkalmazásban.

4.3 Visszatérés a kiindulópontra (RTH)

Figyelmesen olvassa el ezt a részt, és győződjön meg arról, hogy ismeri a drón működését a Visszatérés a kiindulópontra (RTH) művelet során.

Ha a drónt távirányító eszközökkel használja, az RTH elérhető. Az RTH funkció automatikusan visszaviszi a drónt a legutóbb rögzített kiindulópontra. Az RTH háromféleképpen aktiválható: a felhasználó aktívan bekapcsolja az RTH-t, a drón akkumulátora alacsony töltöttségű, vagy a távirányító és a drón közötti vezérlőjel, illetve a videójel megszűnik (a hibabiztos RTH aktiválódik). Ha a drón sikeresen rögzíti a kiindulópontot, és a pozicionáló rendszer megfelelően működik, az RTH funkció aktiválásakor a drón automatikusan visszarepül a kiindulópontra, és ott landol.

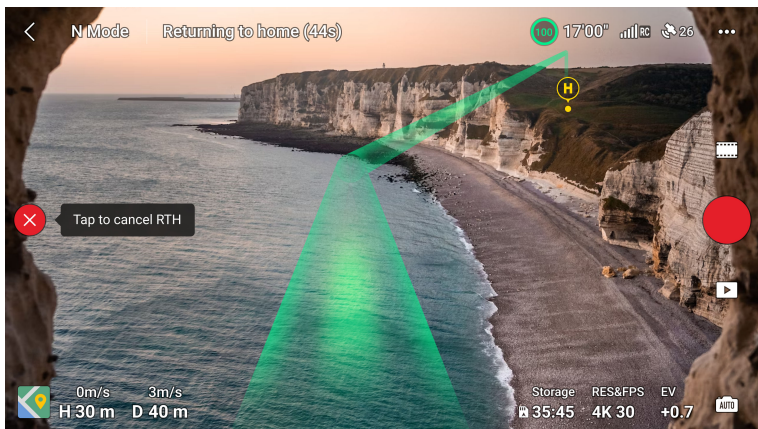
- 
- Kiindulópont: A kiindulópont a felszállás előtt kerül rögzítésre, amennyiben a drón erős GNSS jellel rendelkezik  26 . A kiindulópont rögzítése után egy üzenet jelenik meg a DJI Fly alkalmazásban vagy a szemüvegen. Ha repülés közben frissíteni kell a kiindulópontot (például ha Ön pozíciót változtatott), a kiindulópontot manuálisan frissítheti a DJI Fly alkalmazás vagy a szemüveg beállításában.

Ha a drónt távirányítóval használja, RTH közben az AR RTH útvonal megjelenik a kameranézetben, a visszatérési útvonal megtekintése és a repülés biztonságának biztosítása érdekében. A kameranézetben emellett az AR-kiindulópont is megjelenik. A kiindulópont feletti terület elérésekor a stabilizátor kamerája automatikusan lefelé fordul. Amikor a drón a talajszint felé közelít, az AR-drónárnyék megjelenik a kameranézetben, ami lehetővé teszi a drón irányítását, hogy pontosabban tudjon leszállni az Ön által preferált helyen.

Az AR-kiindulópont, az AR RTH-útvonal és az AR-drónárnyék alapértelmezés szerint megjelenik a kameranézetben. A kijelzőt aDJI Fly alkalmazásban lehet módosítani.

Nyissa meg a kameranézetet, koppintson a *** > **Safety (Biztonság)** > **AR Settings (AR beállítások)** elemre.

- ⚠️ • Az AR RTH-útvonalat csak referenciaként szolgál, és a különböző helyzetekben eltérhet a tényleges repülési útvonaltól. Az RTH alatt mindig figyelje a képernyőn látható élő nézetet. Repüljön óvatosan.
- Az RTH során a drón automatikusan beállítja a stabilizátor dőlésszögét, hogy a kamera alapértelmezés szerint az RTH-útvonal felé mutasson. A kamera tájolásának manuális beállítása megakadályozza, hogy a drón automatikusan beállítsa a stabilizátor dőlését, ami megakadályozhatja az AR RTH útvonal megtekintését.



Megjegyzés

- ⚠️ • A drón nem feltétlenül tud a kiindulópontba visszatérni megfelelően, ha a pozicionáló rendszer abnormálisan működik. A hibabiztos RTH során

előfordulhat, hogy a drón ATTI módba lép, és automatikusan landol, ha a pozicionálórendszer rendellenesen működik.

- Ha a drón akadályokkal körülvett környezetben repül (például magas épületek közelében vagy fák alatt), az élőnézetben megjelenített Kiindulópont helye pontatlan lehet. Repüljön óvatosan.
- Fontos, hogy minden repülés előtt megfelelő RTH-magasságot állítson be. Indítsa el a DJI Fly alkalmazást, és állítsa be az RTH-magasságot. Az alapértelmezett RTH-magasság 30 méter.
- A GEO zónák befolyásolhatják az RTH-t. Kerülje a repülést a GEO zónák közelében.
- Előfordulhat, hogy a drón nem tud a kiindulópontba visszatérni, ha a szél sebessége túl nagy. Repüljön óvatosan.
- Ha az RTH során a maximális magasságot az aktuális magasság alá állítja, a drón először leereszkedik a maximális magasságra, majd folytatja a visszatérést a kiindulópontra.
- Az RTH-magasság nem módosítható az RTH során.
- Ha a távirányító jele normális az RTH alatt, a gyorsítókar csak a repülési sebesség szabályozására használható. A tájolás és a magasság nem szabályozható, és a drón nem irányítható, hogy balra vagy jobbra repüljön. A gyorsítókar folyamatos nyomva tartása mellett az akkumulátor gyorsabban merül. Ha a gyorsítókar teljesen le van nyomva, a drón fékez és helyben lebeg, és kilép az RTH-ból. A drón feletti irányítást a gyorsítókar elengedése után fogja visszanyerni.
- Ha a kiindulási pont a magassági zónán belül van, de a drón nem, akkor, amikor a drón eléri a magassági zónát, a magassági határ alá süllyed, amely alacsonyabb lehet, mint a beállított RTH magasság. Repüljön óvatosan.
- Az RTH automatikus leszállás közben nem aktiválható.

Aktiválási módszer

A felhasználó aktiválja az RTH-t

A távirányító használatával: Repülés közben az RTH-t a távirányítón lévő RTH gomb nyomva tartásával, illetve a DJI Fly kameranézet bal oldalán látható  ikonra koppintva, majd az RTH ikon nyomva tartásával aktiválhatja.

A mozgásvezérlő használatával: Az RTH aktiválásához tartsa nyomba az Üzem mód gombot a mozgásvezérlőn. A drón az utoljára frissített kiindulópontra repül vissza. RTH

közben, a zárolás gombot egyszer megnyomva megszakíthatja az RTH műveletet. Az RTH-ból való kilépés után a felhasználó visszakapja a drón feletti irányítást.

A drón akkumulátorának töltöttsége alacsony

Ha repülés közben az akkumulátor töltöttsége alacsony, és csak arra elegendő, hogy a drón visszarepüljön a kiindulóponttra, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a DJI Fly alkalmazásban vagy a szemüvegen. Ha megerősíti az RTH-t, illetve a visszaszámlálás lejártá előtt semmilyen műveletet nem végez, a drón automatikusan kezdeményezi az alacsony töltöttségű RTH aktiválását.

Ha megszakítja az alacsony töltöttségű RTH-ról megjelenő üzenetet, és folytatja a drón reptetését, a drón automatikusan leszáll, ha az aktuális töltöttségi szint csak ahhoz elegendő, hogy a drón leereszkedjen az aktuális magasságról.

A távirányító eszközökkel módosítani lehet a drón vízszintes mozgását a leszállás során. A lehető leghamarabb repesse a drónt egy leszállásra alkalmas helyre.

-
- ⚠ • Ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony, és nincs elegendő energia a kiindulóponttra való visszatéréshez, a lehető leghamarabb szálljon le a drónnal. Ellenkező esetben a drón az akkumulátor teljes lemerülését követően le fog zuhanni.
 - NE NYOMJA felfelé a gázkart az automatikus leszállás közben. Ellenkező esetben a drón az akkumulátor teljes lemerülését követően le fog zuhanni.
-

Távirányító vagy videóátvitel jele megszakadt

Ha a távirányító jele vagy a videóátvitel jele elveszik a repülés során a drón automatikusan elindítja a hibabiztos RTH funkciót, ha a jel elvesztése esetén végzett művelet RTH.

A drón 20 m-t visszafelé repül az eredeti repülési útvonalon, majd elvégzi az RTH-eljárást. A drón közvetlenül elvégzi az RTH eljárást, ha jel visszaáll, amikor visszafelé repül az eredeti repülési útvonalon.

RTH-eljárás

Az RTH aktiválódásakor a drón lefékez, és egy helyben lebeg.

- Ha az RTH távolság 20 m-nél nagyobb, akkor leereszkedik az RTH-magasságra, és visszarepül a kiindulóponttra. A drón az aktuális magasságon repül a kiindulóponttra, ha az aktuális magasság nagyobb az RTH magasságnál.
- Ha az RTH távolság 5 m-nél nagyobb, de 20 m-nél kisebb, a drón beállítja az irányát, és az aktuális magasságon egyenesen repül vissza a kiindulóponttra.
- A drón azonnal leszáll, ha az RTH-távolság kevesebb, mint 5 m.

4.4 Automatikus leszállás

Bizonyos helyzetekben a DJI Neo automatikusan leszáll a leszállásvédelem funkció támogatásával.

-
-  • NE AKADÁLYOZZA, hogy a DJI Neo folyamatosan leszálljon a kritikusan lemerült akkumulátor miatt. Ellenkező esetben az akkumulátor megsérül vagy a DJI Neo lezuhan.
-

Aktiválási módszer

A következő helyzetekben a DJI Neo automatikusan le fog szállni:

- A DJI Neo az RTH elindítása után a Kiindulópont fölé ér.
- A DJI Neo kritikusan alacsony akkumulátortöltöttsége esetén.
- Tenyérvezérlés és a Mobilalkalmazás-vezérlés esetében a helymeghatározási sikertelen, vagy a DJI Neo ütközést észlel, de nem zuhan le.

Leszállásvédelem

Automatikus leszálláskor aktiválódik a leszállásvédelem.

A DJI Neo konkrét műveletei a következők:

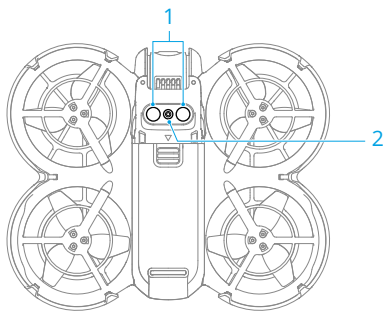
- Ha a talajt leszállásra alkalmasnak ítéli, a DJI Neo közvetlenül fog leszállni.
- Ha a talajt leszállásra alkalmatlannak ítéli, akkor a DJI Neo lebegni fog, és a pilóta megerősítésére vár. Tenyérre történő leszállást vagy DJI Neo kézi leszállást hajthat végre.
- Ha DJI Neo nem tudja meghatározni, hogy a földi környezet alkalmas-e a leszállásra, DJI Fly vagy a szemüveg leszállási felszólítást jelenít meg, amikor DJI Neo 0,3 m-re van a talajtól. Erősítse meg a leszállási felszólítást, és DJI Neo leszáll. Tenyérre történő leszállást vagy DJI Neo kézi leszállást is végezhet.

-
-  • A leszállásvédelem csak a leszállási környezet meghatározásában segít. A biztonság érdekében a leszállás során figyeljen a környezetre.
- A következő helyzetekben előfordulhat, hogy a leszállásvédelem nem érhető el, és lehet, hogy a DJI Neo közvetlenül nem megfelelő talajra száll le:
 - Fekete-fehér, tükröződő vagy rossz megvilágítású felületek, nagy méretű és textúra nélküli felületek vagy dinamikus textúrájú felületek felett repül, például sima kerámialapok, rossz megvilágítású garázspadlós és a szélben mozgó fű;

- Repülés egyértelmű textúra nélküli felületek, például nagy sziklák vagy tükröződő vagy fekete felületek, például járólap felett.
- Repülés kicsi vagy sima felületek felett, mint elektromos vezetékek vagy faágak.
- Repülés sík talajhoz hasonlító felületek felett, például formára vágott és lapos sövény, lapos lombtető és félgömb alakú talaj.
- A következő helyzetekben előfordulhat, hogy a Leszállásvédelem tévedésből aktiválódik, és a DJI Neo nem tud leszállni. Tenyérre történő leszállást vagy DJI Neo kézi leszállást hajthat végre.
 - A drón olyan felület felett repül, amit a látásrendszer tévesen vízként azonosíthat, például nedves talaj vagy tócsás területek;
 - Repülés sík felületek felett, de a közelben egyértelmű textúrájú felületek (ferde felületek vagy lépcsők) vannak.

4.5 Látásrendszer és infravörös érzékelőrendszer

A DJI Neo fel van szerelve infravörös érzékelőrendszerrel, valamint lefelé néző látásrendszerrel.



1. Infravörös érzékelőrendszer
2. Lefelé néző látásrendszer

A látásrendszer és az infravörös érzékelőrendszer hatékony működési környezete a következő:

- Az érzékelők alatti felületek jól kivehető mintázatú diffúz tükröződő felületek, diffúz fényvisszaverő képesség > 20% (pl. betonjárda)
- A fényviszonyok megfelelőek (15 lux-nál nagyobb, de legfeljebb 10 000 lux, normál beltéri fényviszonyok).

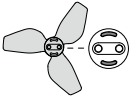
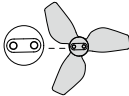
- ⚠ • Ügyeljen a repülési környezetre. A látásrendszer, valamint az infravörös érzékelőrendszer csak bizonyos helyzetekben működik, és semmi esetre sem helyettesítik az emberi irányítást és döntéshozatalt. A repülés során mindig figyeljen a környezetre és a DJI Fly vagy a szemüveg figyelmeztető utasításaira, valamint irányítsa felelősen és folyamatosan a DJI Neo-t.
- A látásrendszer legjobb helymeghatározás magassági tartománya 0,5-10 m, ha a látórendszert nyílt környezetben, sík felületek és tiszta textúrák között használja. A látásrendszer teljesítménye csökkenhet, ha ezen a tartományon kívül repül. Repüljön óvatosan.
- Előfordulhat, hogy a lefelé néző látásrendszer nem működik megfelelően, ha víz közelében repül. Ezért előfordulhat az is, hogy a DJI Neo leszálláskor nem képes aktívan elkerülni az alatta lévő vizet. Javasoljuk, hogy mindig tartsa kézben a repülés irányítását, hozzon észszerű döntéseket a környezet alapján, és ne támaszkodjon túlzott mértékben a lefelé néző látásrendszerre.
- A lefelé néző látásrendszer és az infravörös érzékelőrendszer nem feltétlenül működik megfelelően, ha a DJI Neo túl gyorsan vagy túl alacsony magasságban repül.
- A látásrendszer nem tud megfelelően működni olyan felületek közelében, amelyeknek nincsenek egyértelmű terepjellegzetességei, illetve olyan helyeken, ahol a fény túl világos vagy túl sötét. A látásrendszer az alábbi helyzetekben nem tud megfelelően működni:
 - Egyszínű (pl. teljesen fekete, fehér, piros vagy zöld felületek) közelében történő repülés.
 - Erősen fényvisszaverő felületek (pl. jég, üveg, egyszínű kerámialapok) közelében történő repülés.
 - Víz vagy átlátszó felületek közelében történő repülés.
 - Mozgó felületek vagy tárgyak közelében történő repülés.
 - Olyan területen való repülés, ahol a megvilágítás gyakran és jelentősen változik.
 - Rendkívül sötét (< 15 lux) vagy világos (> 10 000 lux) felületek közelében történő repülés.
 - Infravörös hullámokat nagy mértékben visszaverő vagy elnyelő felületek (pl. tükrök) közelében történő repülés.
 - Egyértelmű mintázat vagy textúra nélküli felületek közelében történő repülés.
 - Ismétlődő mintázatú vagy textúrájú felületek (pl. ugyanolyan kialakítású csempek) közelében történő repülés.

- Kis felületekből összetevődő akadályok (pl. faágak, villanydrótok) közelében történő repülés.
- Az érzékelőket mindig tartsa tisztán. NE KARCOLJA MEG és ne babrálja az érzékelőket. NE HASZNÁLJA az eszközt poros és nedves környezetben.
- NE REPÜLJÖN esős, szmogos időben, vagy ha a látótávolság 100 méternél kisebb.
- NE TAKARJA EL az infravörös érzékelőrendszert és látásrendszert.
- Felszállás előtt minden alkalommal ellenőrizze az alábbiakat:
 - Győződjön meg arról, hogy az infravörös érzékelőrendszer vagy a látásrendszer üvegén nincsenek matricák vagy egyéb akadályok.
 - Ha az infravörös érzékelőrendszer és a látásrendszer üvegén szennyeződés, por vagy víz található, tisztítsa meg puha törülközővel. NE HASZNÁLJON semmilyen alkoholtartalmú tisztítószer.
 - Ha az infravörös érzékelőrendszer és a látásrendszer objektívje megsérült, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.

4.6 Propellerek és propellervédők

A DJI Neo levehető propellervédőkkel rendelkezik, melyek csökkentik a propellerek ütközések okozta sérüléseit. A propellerek eltávolítása vagy felszerelése előtt a DJI Neo tetején lévő propellervédőket el kell távolítani.

A DJI Neo dobozában tartalék propellerek is találhatóak. A két propeller-típus csomagolása A, illetve B címkével van ellátva, valamint a beépítési helyzetet segítő illusztrációkat is talál a dobozban. Az A propeller közepén jelölés van, míg a B propelleren nincs jelölés. Ügyeljen arra, hogy a propellereket és a motorokat az utasításokat követve megfelelően párosítsa egymáshoz.

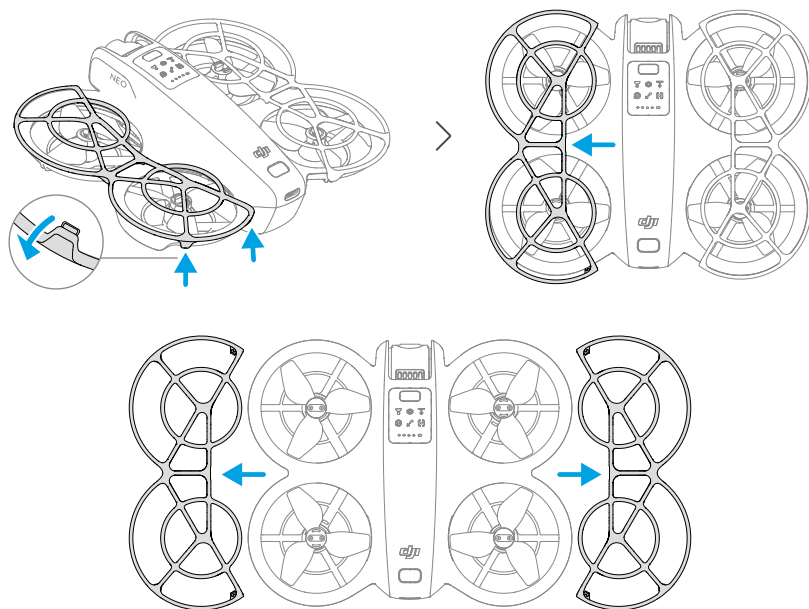
Propellerek	Jelölt	Jelöletlen
Illusztráció		
Felszerelési helyzet	Rögzítse a jelölt karon lévő motor-okhoz	Rögzítse a jelöletlen karon lévő motorokhoz

Eltávolítás és felszerelés

Propellervédők

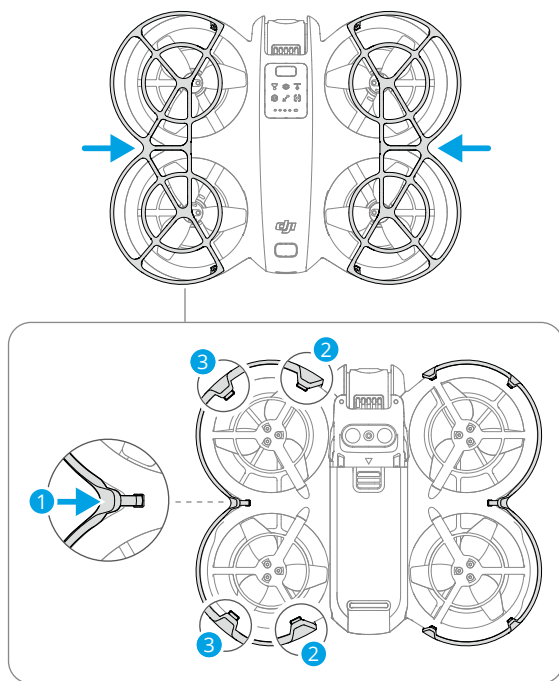
Ellenőrizze, hogy a DJI Neo ki van kapcsolva. Távolítsa el a propellervédőket az alábbi lépések szerint.

1. Oldja ki a horgokat a propellervédőkön.
2. Nyomja ki középről a propellervédőt.
3. Ugyanígy távolítsa el a másik propellervédőt is.



Szerelje fel a propellervédőket az alábbi lépések szerint.

1. Nyomja a propellervédőt a DJI Neo teste felé, amíg a középső horg a helyére nem pattan. Rögzítse a másik négy horgot úgy, hogy felülről belenyomja a DJI Neo furataiba.

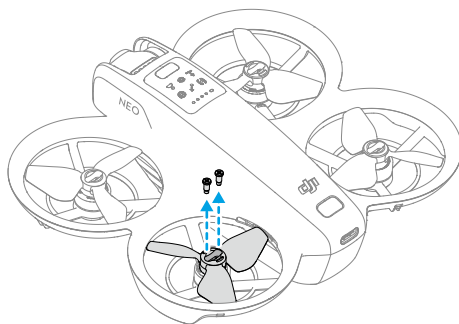


2. Ugyanígy szerelje fel a másik propellervédőt is.

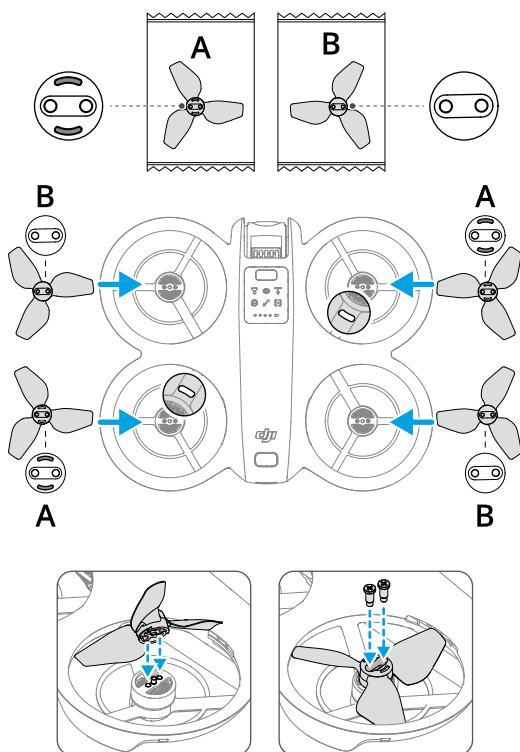
Propellerek

A propellerek felszereléséhez és eltávolításához használja a DJI Neo dobozában található csavarhúzó. A propellerek felszerelése és eltávolítása előtt el kell távolítani a propellervédőket.

1. A csavarhúzóval távolítsa el a propellereket a motorokról.



2. Szerelje fel a jelölt propellereket a jelölt karon lévő motorokra, a jelöletlen propellereket pedig a jelöletlen karon lévő motorokra. A propellerek rögzítéséhez használja a csomagolásban található csavarokat. Ügyeljen a csavarok meghúzására.



3. A propellerek felszerelése után szerelje vissza a propellervédőket.

Megjegyzés



- A sérülések elkerülése érdekében **NE ERŐSZAKKAL** szerelje fel vagy vegye le a propellervédőket.
- Ügyeljen arra, hogy csak a DJI Neo csomagjában található csavarhúzózt használja a propellerek felszereléséhez. Más csavarhúzók használata esetén a csavarok megsérülhetnek.
- NE HASZNÁLJA** a csavarhúzózt a DJI Neo szétszerelésére.
- Ügyeljen arra, hogy a csavarokat függőlegesen tartsa, miközben meghúzza őket. A csavarok nem állhatnak ferdén a szerelőfelülethez képest. A felszerelés után

ellenőrizze, hogy a csavarok egy szintben állnak-e, és forgassa el a propellereket, hogy ellenőrizze, nincs-e rendellenes ellenállás.

- A propellerlapátok élesek. A személyes sérülések vagy a propeller eldeformálódásának elkerülése érdekében óvatosan kezelje őket.
- Repülés előtt mindig ellenőrizze, hogy a propellerek és a motorok biztonságosan vannak-e felszerelve. Minden 15 óra repülési idő (kb. 60 repülés) után ellenőrizze, hogy a propellerek csavarjai szorosan meg vannak-e húzva.
- Ha egy propeller eltörik, vegye le a megfelelő motorról a propellert és a csavarokat, és dobja ki azokat.
- Kizárólag hivatalos DJI propellereket használjon. NE HASZNÁLJON együtt különböző propellertípusokat.
- A propellerek fogyóeszközök. Szükség esetén vásároljon további propellereket.
- Repülés előtt mindig ellenőrizze, hogy minden propeller jó állapotban van és tiszta-e (ne legyen azokon vagy azokban semmilyen idegen anyag). NE HASZNÁLJON előregedett, kicsorbult vagy törött propellert. Tisztítsa meg a propellereket puha, száraz ruhával, ha bármilyen idegen anyag tapadt azokhoz.
- A sérülések elkerülése érdekében maradjon távol a forgó propellerektől és motoroktól.
- A propellerek sérülésének elkerülése érdekében a DJI Neo drónt a szállításhoz vagy tároláshoz megfelelően csomagolja el. NE NYOMJA ÖSSZE vagy hajlítsa meg a propellereket. Ha a propellerek megsérülnek, az befolyásolhatja a repülési teljesítményt.
- Győződjön meg arról, hogy a motorok biztonságosan vannak felszerelve, és akadálytalanul forognak. Azonnal szálljon le a DJI Neo drónnal, ha a motor megszorul, és nem tud szabadon forogni.
- NE PRÓBÁLJA módosítani a motorok szerkezetét.
- Közvetlenül a repülést követően NE ÉRINTSE MEG a motorokat, és vigyázzon, hogy ne érjen hozzájuk a kezével vagy más testrészével, mivel forrók lehetnek.
- NE TAKARJA EL a motorokon és a DJI Neo törzsén lévő egyetlen szellőzőnyílást sem.
- Győződjön meg arról, hogy a DJI Neo bekapcsolásakor az ESC-k hangja nem tűnik rendellenesnek.

4.7 Intelligens repülési akkumulátor

A DJI Neo DJI Neo intelligens repülési akkumulátort (BW521-1435-7.3) használ.*

* Az akkumulátor LiNiMnCoO₂ kémiai rendszerű.

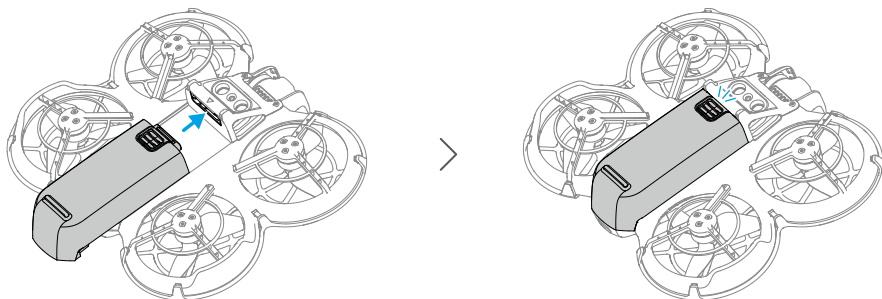
Megjegyzés

-
-  • Az akkumulátor használata előtt olvassa el és szigorúan tartsa be a jelen útmutatóban, a „Biztonsági irányelvek” című részben és az akkumulátor címkéin szereplő utasításokat. Az Öné a teljes felelősség a készülékkel végzett összes műveletért és annak használatáért.
-
1. NE TÖLTSE az intelligens repülési akkumulátort közvetlenül repülés után, mert túl forró lehet. Az ismételt töltés előtt várja meg, amíg az akkumulátor lehűl a megengedett töltési hőmérsékletre.
 2. A károsodás megelőzése érdekében az akkumulátor csak akkor tölt, ha a hőmérséklete 5 és 40 °C (41 és 104 °F) között van. Az ideális töltési hőmérséklet 22 és 28 °C (71,6 és 82,4 °F) között van. Az ideális hőmérsékleti tartományban történő töltés meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát. A töltés automatikusan leáll, ha az akkumulátor hőmérséklete meghaladja az 55 °C-ot (131 °F) a töltés során.
 3. Alacsony hőmérsékletre való figyelmeztetés:
 - Az akkumulátorok nem használhatók rendkívül alacsony, -10 °C (14 °F) alatti hőmérsékleten.
 - Az akkumulátor teljesítménye jelentősen csökken az alacsony, -10 és 5 °C (14 és 41 °F) közötti hőmérsékleten történő repülés esetén. Gondoskodjon arról, hogy felszállás előtt teljesen feltöltse az akkumulátort. A felszállást követően egy ideig lebegjen egy helyben a drónnal, hogy felmelegedjen az akkumulátor.
 - Alacsony hőmérsékleten történő repülés esetén az akkumulátort felszállás előtt javasolt felmelegíteni legalább 10 °C-ra (50 °F). Az akkumulátor felmelegítéséhez a 20 °C (68 °F) feletti hőmérséklet az ideális.
 - Az akkumulátor alacsony hőmérsékletű környezetben lecsökkent kapacitása miatt csökken a drón szélső sebességgel szembeni ellenálló képessége. Repüljön óvatosan.
 - Legyen különösen óvatos, ha nagy magasságokban, alacsony hőmérséklet mellett repül.
 4. A teljesen feltöltött akkumulátor automatikusan lemerül, ha egy ideig nem használják. Felhívjuk a figyelmét, hogy teljesen normális jelenség, hogy az akkumulátor a merülési folyamat során hőt bocsát ki.

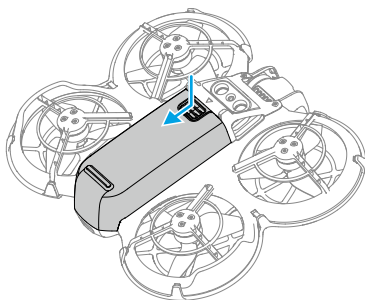
5. Az akkumulátor jó állapotának megőrzése érdekében legalább háromhavonta egyszer töltsse fel teljesen. Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja, az befolyásolhatja az akkumulátor teljesítményét, vagy akár maradandó károsodást is okozhat. Ha az akkumulátort három hónapig vagy hosszabb ideig nem töltötték fel vagy nem merítették le, az akkumulátorra a garancia a továbbiakban nem fog kiterjedni.
6. Biztonsági okokból az akkumulátorokat alacsony töltöttségi szintű állapotban szállítsa. Szállítás előtt az akkumulátorokat javasolt 30%-os vagy alacsonyabb töltöttségi szintig lemeríteni.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

Helyezze be az intelligens repülési akkumulátort az alábbi ábrának megfelelően. Ügyeljen arra, hogy teljesen helyezze be az akkumulátort, amíg kattanást nem hall, ami azt jelzi, hogy az akkumulátorretesz biztonságosan rögzült.



Nyomja meg az akkumulátor reteszének recézett részét, és az akkumulátor eltávolításához tolja a DJI Neo hátsó része felé.

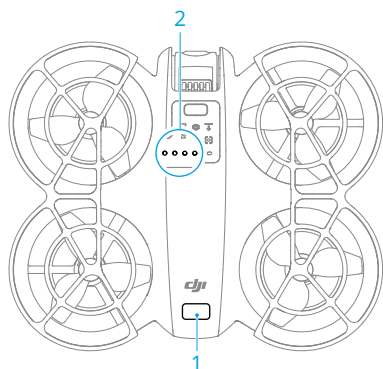


- 
- NE helyezze be és NE vegye ki az akkumulátort, amíg az eszköz be van kapcsolva.
 - Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor behelyezésekor „kattanó” hang hallható. Ellenkező esetben a felszállás után rossz érintkezés alakulhat ki az akkumulátor és a DJI Neo között, ami veszélyt eredményezhet.

Az akkumulátor használata

Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a bekapcsoló gombot az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjének ellenőrzéséhez.



1. Bekapcsoló gomb
2. Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek

Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző LED-ek az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatják lemerítés közben. A LED-ek állapotát az alábbiak szerint jelöljük:

-  A LED világít
-  A LED villog
-  A LED nem világít

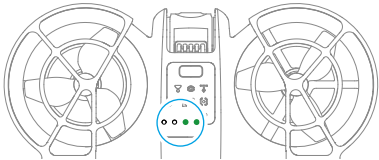
Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
	88-100%
	76-87%
	63-75%
	51-62%

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
	38-50%
	26-37%
	13-25%
	0-12%

Be- és kikapcsolás

Nyomja meg, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a DJI Neo bekapcsoló gombot a be- és kikapcsoláshoz. A töltöttségjelző LED-ek az akkumulátor töltöttségi szintjét jelenítik meg bekapcsolt állapotában. Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző LED-ek kikapcsolnak, amikor a DJI Neo ki van kapcsolva.

Ha az alábbi képen látható két LED egyszerre villog, akkor az akkumulátor meghibásodását jelzi. Vegye ki az akkumulátort az eszközből, majd helyezze be újra, és ellenőrizze, hogy megfelelően van-e rögzítve.



A firmware frissítése

Ha van egy további akkumulátor is, amelyet frissíteni kell, helyezze be a DJI Neo drónba, és kapcsolja be azt be. A DJI Fly alkalmazásban egy üzenet jelenik meg az akkumulátor firmware frissítésével kapcsolatban. Gondoskodjon arról, hogy felszállás előtt frissítse az akkumulátor firmware-t. Az alábbi táblázat a frissítés során megjelenő akkumulátorinformációkat és a megfelelő LED villogási mintázatokat mutatja be.

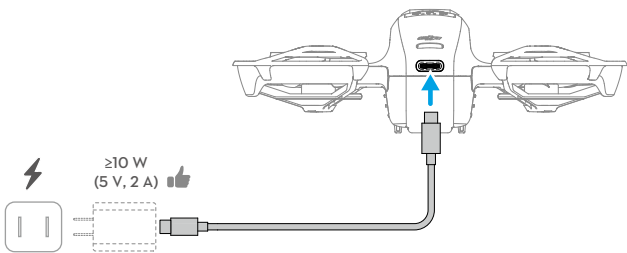
Villogási mintázat	Információ
	Az akkumulátor firmware-jének frissítése
	A firmware frissítése sikertelen

 Ha a frissítés nem sikerül, helyezze vissza az akkumulátort a DJI Neo-ba, kapcsolja be az eszközt, és próbálkozzon újra a firmware frissítésével a DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) használatával. További információkért olvassa el a Függelék [Firmware-frissítés](#) szakaszát.

Az akkumulátor töltése

Minden használat előtt tölts fel teljesen az akkumulátort. Javasoljuk, hogy a DJI által biztosított töltőeszközöket, például a DJI Neo kétirányú töltőegységet, a DJI 65 W-os hordozható töltőt vagy az egyéb USB-csatlakozós töltőket használja. A DJI Neo kétirányú töltőegység és a DJI 65 W-os hordozható töltő egyaránt opcionális tartozék. További információkért látogasson el a DJI hivatalos online üzletébe.

Töltő használata



1. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor biztonságosan be van helyezve a DJI Neo-ba, és ki van kapcsolva.
2. Csatlakoztasson egy töltőt egy váltakozó áramú tápegységhez (100–240 V, 50/60 Hz; szükség esetén használjon hálózati adaptert).
3. Csatlakoztassa a töltőt a DJI Neo töltőportjához egy USB-C kábel segítségével.
4. A töltöttségjelző LED-ek töltés közben megjelenítik az akkumulátor aktuális töltöttségét.
5. Az akkumulátor akkor van teljesen feltöltve, ha az összes töltöttségjelző LED folyamatosan világít. Válassza le a töltőt a DJI Neo-ról, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.

-
- ⚠ • Az akkumulátor nem tölthető, ha az eszköz be van kapcsolva.
- A DJI Neo USB-C portja által támogatott maximális töltési teljesítmény 15 W.
-

Az alábbi táblázatban a töltés közbeni töltöttségi szint látható.

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
	0-50%
	51-75%
	76-99%

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
	100%

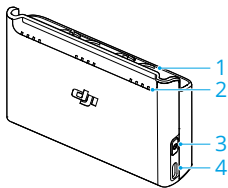
-  • Ha a négy LED egyszerre villog, az azt jelenti, hogy az akkumulátor sérült.

Az akkumulátortöltő-elosztó használata

USB-töltővel együtt használva a DJI Neo kétirányú töltő-elosztó akár három DJI Neo Intelligens repülési akkumulátor töltésére is képes. A DJI 65 W-os hordozható töltővel használva a töltőegység kb. 60 perc alatt teljesen fel tud tölteni három intelligens repülési akkumulátort.

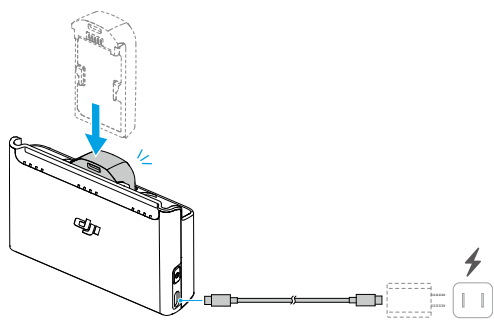
Helyezze be az intelligens repülési akkumulátorokat a töltőegységbe, csatlakoztasson egy külső eszközt az USB-porthoz az eszköz töltéséhez, és használja a töltőegységet tápegységként. További részletekért lásd a „DJI Neo kétirányú töltő-elosztó felhasználói útmutatóját”.

-  • Javasoljuk, hogy a DJI 65 W-os hordozható töltőt vagy más USB-csatlakozós töltőt használjon a akkumulátortöltő-elosztó áramellátásához.
- A környezeti hőmérséklet befolyásolja a töltési sebességet. A töltés szellőztetett környezetben, 25 °C-on (77 °F) gyorsabb.
 - A töltő csak a BWX521-1435-7.3-os intelligens repülési akkumulátorokkal kompatibilis. NE HASZNÁLJA a töltőegységet más akkumulátormodellekkel.
 - Használat közben helyezze a töltőegységet sík és stabil felületre. A tűzveszély megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy az eszköz megfelelően szigetelt.
 - NE ÉRINTSE MEG az akkumulátor csatlakozóinak fém érintkezőit. Tisztítsa meg a fém érintkezőket tiszta, száraz ruhával, ha bármilyen látható lerakódást észlel.
 - Ügyeljen arra, hogy az alacsony töltöttségű akkumulátorokat időben feltöltse. Javasoljuk, hogy az akkumulátorokat tárolja a töltő-elosztón.



1. Akkumulátorcsatlakozók
2. Állapotjelző LED-ek (LED 1-től LED 4-ig, jobbról balra egy sorban)
3. Funkciógomb
4. USB-C port

A töltés módja



- 1. Helyezze be az akkumulátorokat a töltő-elosztó akkumulátor-nyílásaiba, amíg azok be nem kattannak a helyükre.
- 2. Csatlakoztassa a töltő-elosztót egy konnektorhoz (100-240 V, 50/60 Hz) USB-töltővel. Az állapotjelző LED-ek jelzik az akkumulátor állapotát töltés közben. A villogó mintázatokkal kapcsolatos további információkért lásd az Állapotjelző LED-ek leírása című részt.

A töltési mód a töltő teljesítményétől függően változik. A részleteket lásd az alábbi táblázatban.

10 W ≤ Töltő teljesítménye <30 W	A töltés a legmagasabb töltöttségi szinttől a legalacsonyabb töltöttségi szint felé halad.
30 W ≤ Töltő teljesítménye <45 W	Egyszerre két akkumulátort tölt: Először az alacsonyabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátort tölti fel a másik akkumulátor magasabb töltöttségi szintjéig, majd egyszerre tölti tovább a két akkumulátort.
Töltő teljesítménye ≥45 W	Három akkumulátor töltése párhuzamosan: Először a két alacsonyabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátort tölti fel a harmadik akkumulátor töltöttségi szintjéig, majd egyszerre tölti tovább az akkumulátorokat

- 3. Az akkumulátorok a töltés után tárolhatók a töltő-elosztóban.

Állapotjelző LED-ek leírása

Töltési állapot

Villogási mintázat	Leírások
Az állapotjelző LED-ek csoportosan, egymás után gyorsan villognak	Az adott akkumulátor töltése USB PD töltővel történik.

Villogási mintázat	Leírások
Az állapotjelző LED-ek csoportosan, egymás után lassan villognak	Az adott akkumulátor töltése normál töltővel történik.
Az állapotjelző LED-ek csoportosan, folyamatosan világítanak	Az adott akkumulátor teljesen fel van töltve.
Az összes állapotjelző LED egymás után villog	Nincs behelyezve akkumulátor.

Az akkumulátor töltöttségi szintje

Minden egyes akkumulátorport rendelkezik egy hozzá tartozó állapotjelző LED-sorral, LED1-től LED4-ig (jobbról balra). Az akkumulátor töltöttségi szintjét a funkciógomb egyszeri megnyomásával ellenőrizheti. Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző LED-ek állapotai megegyeznek a DJI Neo-on megfigyelhető állapotjelzésekkel. A részleteket lásd az [Az akkumulátor használata](#) szakaszban a DJI Neo-on lévő akkumulátor töltöttségi szintjét jelző LED-ek állapotai és leírásai részt.

Rendellenes állapot

Az akkumulátor rendellenességét jelző LED-állapot megegyezik a DJI Neo-on megfigyelhető jelzéssel. A részleteket lásd az Akkumulátorvédelmi mechanizmusok című szakaszban.

Akkumulátorvédelmi mechanizmusok

Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek rendellenes töltési körülmények által kiváltott akkumulátorvédelmi jelzéseket is meg tudnak jeleníteni.

LED-ek	Villogási mintázat	Állapot
	A LED2 másodpercenként kétszer felvillan	Túláram észlelve
	A LED2 másodpercenként háromszor felvillan	Rövidzárlat észlelve
	A LED3 másodpercenként kétszer felvillan	Túltöltés észlelve
	A LED3 másodpercenként háromszor felvillan	Töltő túlfeszültsége észlelve
	A LED4 másodpercenként kétszer felvillan	A töltési hőmérséklet túl alacsony

LED-ek	Villogási mintázat	Állapot
	A LED4 másodpercenként háromszor felvillan	A töltési hőmérséklet túl magas

Ha az akkumulátorvédelmi mechanizmusok valamelyike aktiválódik, húzza ki a töltőt, majd a töltés folytatásához csatlakoztassa újra. Ha a töltési hőmérséklet rendellenes, várja meg, amíg visszaáll a normál értékre. Az akkumulátor ezután automatikusan folytatja a töltést anélkül, hogy ki kellene húzni és újra csatlakoztatni kellene a töltőt.

4.8 Stabilizátor és kamera

Kamerára vonatkozó figyelmeztetések

-  Az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében NE tegye ki a kamera lencséjét lézersugarat alkalmazó környezetnek, például lézershow rendezvényen, illetve NE mutasson a kamerával erős fényforrások felé hosszú időn át, például nap felé tiszta idő esetén.
- A használat és a tárolás során is győződjön meg arról, hogy a hőmérséklet és a páratartalom megfelelő a kamera számára.
- A sérülések vagy a rossz képminőség megelőzése érdekében tisztítsa a lencsét lencsetisztítóval.
- NE ZÁRJA EL a kamera szellőzőnyílásait, mivel a keletkező hő kárt tehet az eszközben, illetve sérülést okozhat.
- A 4:3 képarányú szemüvegek használata esetén a DJI Neo által rögzített felvételek nem stabilizáltak, de támogatják a Gyroflow-val történő offline stabilizálást.

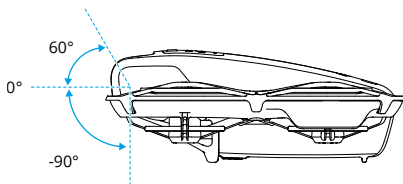
Stabilizátorra vonatkozó figyelmeztetések

-  Az eszköz bekapcsolása előtt távolítsa el a stabilizátor védőelemét. Ha az eszköz használaton kívül van, helyezze vissza a stabilizátor védőelemét.
- Felszállás előtt győződjön meg arról, hogy a stabilizátoron semmilyen matrica vagy tárgy nem található. A stabilizátor védelme érdekében sík felületről szálljon fel, és győződjön meg arról, hogy nincsenek a stabilizátort zavaró egyéb tárgyak a közelben. NE KOCOGTASSA és NE ÜTÖGESSE a stabilizátort az eszköz bekapcsolt állapotában.

- A stabilizátorban lévő precíziós alkatrészek ütközés vagy ütés hatására megsérülhetnek, ami a stabilizátor rendellenes működéséhez vezethet. Óvja a stabilizátort a sérülésektől.
 - Ügyeljen arra, hogy a stabilizátorba – különösen annak motorjaiba – ne kerüljön por vagy homok.
 - A stabilizátor motorja védelmi üzemmódba léphet, ha a stabilizátort más tárgyak akadályozzák, amikor a DJI Neo-t egyenetlen talajra vagy fűre helyezik, illetve ha a stabilizátort túlzott külső erő éri, például ütközés során. Várja meg, amíg a stabilizátor helyreáll, vagy indítsa újra az eszközt.
 - NE FEJTSEN KI külső erőt a stabilizátorra az eszköz bekapcsolása után.
 - NE HELYEZZEN extra terhet a stabilizátorra a hivatalos kiegészítőkön túl, mivel ez a stabilizátor rendellenes működéséhez, illetve akár a motor tartós károsodásához is vezethet.
 - Sűrű ködben vagy felhőkben történő repüléskor a stabilizátor megnedvesedhet, amitől átmenetileg meghibásodhat. A száradást követően a stabilizátor ismét teljesen működőképesé válik.
 - Erős szélben a stabilizátor megremeghet felvétel közben.
-

Stabilizátorszög

A stabilizátor döntési tartománya -90° és 60° között van. A stabilizátor dőlésszögét a távirányító eszközökkel lehet szabályozni. Másik lehetőségként ehhez a művelethez a DJI Fly alkalmazás kameranézetét is használhatja.



A stabilizátor üzemmódjai

A stabilizátor üzemmódja automatikusan vált a repülési módnak megfelelően.

Normál/Sport/Mozi mód: A stabilizátor helyzetstabilizáló módban van. A stabilizátor dőlésszöge stabil marad a vízszintes síkhoz képest, így a gép stabil felvételeket képes készíteni.

Manuális mód: A stabilizátor rögzített módban van. A stabilizátor dőlésszöge stabil marad a DJI Neo testéhez képest.

4.9 Fényképek és videók tárolása és exportálása

Tárolás

A drón belső tárhellyel rendelkezik. A fényképek és videók a belső tárhelyre menthetők.

- ⚠ • Használat előtt ellenőrizze, hogy a kamerabeállítások helyesen vannak-e konfigurálva.
- Fontos fényképek és videók készítése előtt készítsen néhány képet, amellyel teszteli, hogy a kamera megfelelően működik-e.
- Ügyeljen az eszköz megfelelő kikapcsolására. Ellenkező esetben a kameraparaméterek mentésére nem kerül sor, ami hatással lehet a rögzített videókra. A DJI nem vállal felelősséget a képek és videók számítógép által nem olvasható módon történő rögzítéséből eredő veszteségekért.

Exportálás

- Használja a QuickTransfer funkciót a felvételek mobileszközre történő exportálásához. További információért tekintse meg a nyomon követés szakaszt.
- Adatkábellel csatlakoztassa a drónt egy számítógéphez, exportálja a drón belső tárolójában lévő felvételt. A drónt nem kell bekapcsolni az exportálási folyamat során.

4.10 QuickTransfer (Gyors átvitel)

A DJI Neo Wi-Fi-n keresztül közvetlenül csatlakozható egy okostelefonhoz, lehetővé téve a fényképek és videók letöltését a DJI Neo-ról az okostelefonra.

A Mobilalkalmazás-vezérlésben, miután az okostelefon csatlakoztatva van a DJI Neo-hoz, lépjen be a QuickTransfer módba az Album nézetben.

Ha a DJI Neo nincs csatlakoztatva az okostelefonhoz, a DJI Fly kezdőképernyőjén a QuickTransfer vagy a Wi-Fi eszközök kártyára koppintva léphet be a QuickTransfer módba. Okostelefonján a DJI Fly alkalmazásban az Album menüpontra is léphet, és a QuickTransfer módba való belépéshez érintse meg a jobb felső sarokban lévő  ikont.

Amikor első alkalommal csatlakoztatja az okostelefont a DJI Neo drónhoz, a jóváhagyáshoz meg kell nyomnia és lenyomva kell tartania a DJI Neo a bekapcsoló gombját.

-
- ⚠ • A maximális letöltési sebesség csak olyan országokban és régiókban érhető el, ahol az 5,8 GHz frekvencia használatát a jogszabályok és az előírások lehetővé teszik, továbbá olyan eszközök használata esetén, amelyek támogatják az 5,8 GHz frekvenciasávot és a Wi-Fi-kapcsolatot, miközben nincs interferencia vagy fizikai akadály a környezetben. Ha a helyi előírások nem engedélyezik az 5,8 GHz-es frekvencia használatát (ahogy például Japánban), illetve ha az Ön mobil eszköze nem támogatja az 5,8 GHz-es frekvenciasávot, esetleg a környezetben jelentős interferencia tapasztalható, akkor a QuickTransfer a 2,4 GHz-es frekvenciasávot fogja használni, és a maximális letöltési sebessége 6 MB/s-ra csökken.
 - A QuickTransfer használatakor a csatlakozáshoz nem szükséges megadni a Wi-Fi jelszót a mobil eszköz beállításainak oldalán. Indítsa el a DJI Fly alkalmazást, és megjelenik egy üzenet az eszközhöz való csatlakozásra vonatkozóan.
 - Lehetőleg akadálymentes, interferencia nélküli környezetben használja a QuickTransfer funkciót, távol az olyan esetleges interferenciaforrásoktól, mint a vezeték nélküli routerek, a Bluetooth-hangszórók vagy a fejhallgatók.
-
- 💡 • Amikor az albumot QuickTransfer módban nézi, az ECO mód automatikusan bekapcsol, ha a DJI Neo hőmérséklete egy bizonyos érték fölé emelkedik. Figyeljen az alkalmazásban megjelenő üzenetekre.
-

DJI RC-N3

5 DJI RC-N3

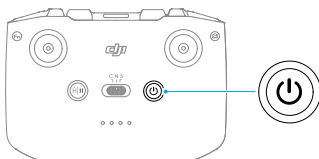
A DJI RC-N3 egy behúzható mobil eszköztartóval rendelkezik, amely stabilan tartja a mobil eszközöket a DJI Fly alkalmazás futtatása közben.

5.1 Műveletek

Be- és kikapcsolás

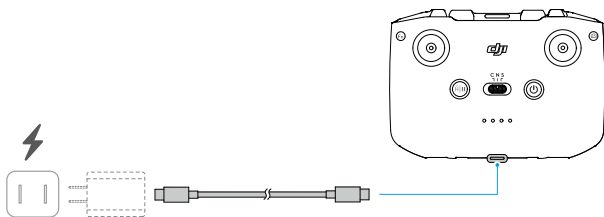
Nyomja meg egyszer a bekapcsológombot az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjének ellenőrzéséhez.

Nyomja meg egyszer, majd nyomja meg ismét és tartsa lenyomva a távirányító be- vagy kikapcsolásához.



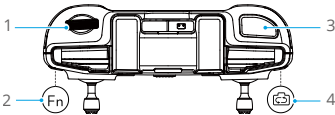
Az akkumulátor töltése

Csatlakoztassa a töltőt a távirányító USB-C portjához.



- ⚠ Minden repülés előtt töltsse fel teljesen a távirányítót. A távirányító alacsony akkumulátortöltöttség esetén figyelmeztető hangjelzést ad.
- Az akkumulátort épségének megőrzése érdekében legalább háromhavonta egyszer töltsse fel teljesen.

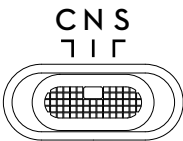
A stabilizátor és a kamera vezérlése



- 1. **A stabilizátor tárcsája:** A stabilizátor dőlésszögének vezérlése.
- 2. **Testre szabható gomb:** Nyomja meg egyszer a stabilizátor újra középre állításához, illetve az alapértelmezett lefelé néző helyzetbe állításához.
- 3. **Exponáló/felvétel gomb:** Nyomja meg egyszer a fényképkészítéshez, illetve a videófelvétel elindításához vagy leállításához.
- 4. **Fotó/videó gomb:** Nyomja meg egyszer a fénykép és videó mód közti váltáshoz.

Repülési mód kapcsoló

A kapcsoló átváltásával választhatja ki a kívánt repülési módot.

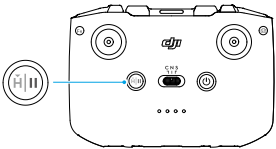


Pozíció	Repülési mód
S	Sport mód
N	Normal (Normál) mód
C	Cine (Mozi) mód

Flight Pause/RTH (Repülés szüneteltetése/RTH) gomb

Nyomja meg egyszer a drón fékezéséhez és egy helyben lebegtetéséhez.

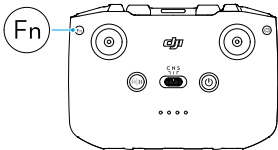
Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, amíg a távirányító hangjelzést nem ad, és meg nem kezd az RTH-t. A drón visszatér az utolsó rögzített kiindulópontra. A gomb ismételt megnyomásával törölheti az RTH-t, és visszanyerheti a drón feletti irányítást.



Testre szabható gomb

Nyomja meg egyszer a testre szabható gombot a stabilizátor alapértelmezés szerinti ismételt középre állításához, illetve lefelé néző helyzetbe állításához. A funkció

beállításához nyissa meg a kameranézetet a DJI Fly alkalmazásban, és koppintson a *****> Control (Vezérlés) > Button Customization (Gombok testre szabása)** lehetőségre.



5.2 Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek

Villogási mintázat	Az akkumulátor töltöttségi szintje
● ● ● ●	76–100%
● ● ● ○	51–75%
● ● ○ ○	26–50%
● ○ ○ ○	0–25%

5.3 A távirányító figyelmeztető jelzései

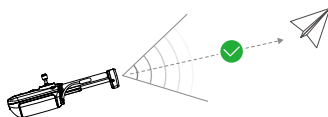
A távirányító figyelmeztető hangjelzést ad RTH manőver közben, amely nem szakítható meg. A távirányító figyelmeztető hangjelzést ad, amikor az akkumulátorának töltöttségi szintje alacsony. Az alacsony töltöttségre vonatkozó figyelmeztetést a bekapcsológomb megnyomásával törölheti. Ha az akkumulátor töltöttsége kritikusan alacsony, akkor a figyelmeztetés nem törölhető.

Riasztás történik, ha a távirányítót egy adott ideig nem használják, miközben be van kapcsolva, de nincs csatlakoztatva a drónhoz vagy a DJI Fly alkalmazáshoz a mobil eszközön. A figyelmeztetés befejeződésével a távirányító automatikusan kikapcsol. A figyelmeztetés törléséhez mozgassa meg a botkormányokat, vagy nyomjon meg egy tetszőleges gombot.

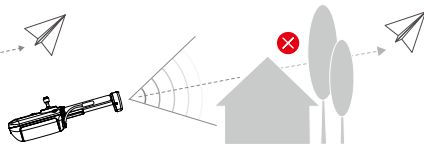
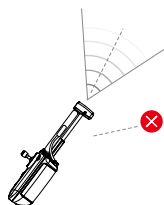
5.4 Optimális jelátviteli zóna

A drón és a távirányító közti jel akkor a legmegbízhatóbb, ha az antennák a drónhoz képest az alábbi ábrán láthatóak szerint helyezkednek el. Ha gyenge a jel, módosítsa a távirányító tájolását vagy az antenna helyzetét, illetve repesse közelebb a drónt a távirányítóhoz.

Optimális jelátviteli zóna



Gyenge jel



- ⚠ • NE HASZNÁLJON más, a távirányítóval azonos frekvencián működő vezeték nélküli eszközöket. Ellenkező esetben a távirányító működését interferencia fogja zavarni.
- A DJI Fly alkalmazásban üzenet jelenik meg, ha a jelátvitel gyenge a repülés közben. Módosítsa a távirányító tájolását a helyzetjelző kijelzőnek megfelelően, hogy a drón biztosan az optimális átviteli tartományban legyen.

5.5 A távirányító csatlakoztatása

A távirányító már csatlakoztatva a drónhoz, ha a kettőt együtt vásárolják meg. Ellenkező esetben kövesse az alábbi lépéseket az eszközök összekapcsolásához.

1. Kapcsolja be a drónt és a távirányítót.
2. Indítsa el a DJI Fly alkalmazást.
3. A kameranézetben koppintson a *** > **Control (Vezérlés)** > **Re-pair to Aircraft (Újrapirosítás a drónnal)** lehetőségre. Az összekapcsolás során a távvezérlő hangjelzést ad.
4. Tartsa lenyomva a drón bekapcsoló gombját négy másodpercnél hosszabb ideig. A drón egyszer sípol, és az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző LED-ek egymás után felvillannak, jelezve, hogy a drón készen áll a csatlakoztatásra. A drón két hangjelzéssel jelzi, amikor sikerült a csatlakoztatás.

- 💡 • Ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatás során a távirányító 0,5 méternél közelebb legyen a drónhoz.

- A távirányító automatikusan lecsatlakozik a drónról, ha ugyanahhoz a drónhoz egy új távirányítót csatlakoztatnak.
 - A csatlakoztatást az alábbi módszerrel is elkezdheti. A DJI Fly kezdőképernyőjén érintse meg a **Connection Guide (Csatlakozási útmutató)** lehetőséget, válassza ki a drón típusát, majd válassza a **Connect with RC Only (Csatlakozás csak RC-vel)** lehetőséget.
-

Függelék

6 Függelék

6.1 Specifikációk

A specifikációkért látogasson el a következő webhelyre.

<https://www.dji.com/neo/specs>

6.2 Kompatibilitás

A kompatibilis termékekkel kapcsolatos információkért látogasson el a következő webhelyre.

<https://www.dji.com/neo/faq>

6.3 Firmware-frissítés

Használja a DJI Fly alkalmazást vagy a DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) programot az eszköz frissítéséhez.

A DJI Fly használata

Mobilalkalmazás-vezérlés használatakor frissítse a firmware-t a DJI Fly kezdőképernyőjén megjelenő utasításoknak megfelelően. A firmware frissítéséhez internetkapcsolat szükséges.

Távírányító használatakor csatlakoztassa a drónt és a távírányítót, majd futtassa a DJI Fly alkalmazást. A rendszer értesíti, ha új firmware-frissítés válik elérhetővé. A frissítés elindításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Megjegyzés: a firmware nem frissíthető, ha a távírányító nincs csatlakoztatva a drónhoz. A firmware frissítéséhez internetkapcsolat szükséges.

Az Immerzív mozgásvezérlés használatakor kapcsolja be a drónt, a szemüveget és távírányítóeszközt, és győződjön meg arról, hogy az összes eszköz össze van kapcsolva. Csatlakoztassa a szemüveg USB-C portját az okostelefonhoz. Futtassa a DJI Fly appot, és kövesse az utasításokat a frissítéshez. A firmware frissítéséhez internetkapcsolat szükséges.

A DJI Assistant 2 (Consumer Drone Series) használata

Használja a DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) programot az összes eszköz külön-külön történő frissítéséhez.

1. Kapcsolja be az eszközt. Csatlakoztassa az eszközt egy számítógéphez egy USB-C típusú kábellel.

2. Indítsa el a DJI Assistant 2 (Consumer Drone Series) programot, és jelentkezzen be DJI-fiókjával.
3. Válassza ki az eszközt, majd kattintson a **Firmware Update (Firmware-frissítés)** elemre a képernyő bal oldalán.
4. Válassza ki a firmware-verziót.
5. Várja meg a firmware letöltését. A firmware frissítése automatikusan elindul. Várja meg, amíg a firmware-frissítés befejeződik.



- Az akkumulátor-firmware a DJI Neo-firmware részét képezi. Mindenképpen frissítsen minden akkumulátort.
- A firmware frissítéséhez feltétlenül kövesse az összes lépést, különben a frissítés sikertelen lehet.
- Ügyeljen arra, hogy frissítés közben a számítógép csatlakoztatva legyen az internethez.
- Frissítés közben **NE VÁLASSZA LE** az USB-C kábelt.
- Frissítés előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz töltöttségi szintje legalább 20%-os.
- A firmware frissítése nagyjából 10 percet vesz igénybe. Frissítés közben normális jelenség, ha a stabilizátor leereszkedik, az állapotjelző villognak, és a DJI Neo újraindul. Legyen türelemmel, amíg a frissítés befejeződik.

Az alábbi hivatkozáson megtekintheti a „Kiadási megjegyzéseket”, amelyek tartalmazzák a firmware-frissítéssel kapcsolatos információkat:

<https://www.dji.com/neo/downloads>

6.4 Repülésrögzítő

A drón automatikusan a belső adatrögzítőjébe menti a repülési adatokat, többek között a repülés telemetriai adatait, a drón állapotadatait és egyéb paramétereket. Az adatok a DJI Assistant 2 segítségével érhetők el (Consumer Drone Series).

6.5 Repülés utáni ellenőrző lista

- Szemrevételezéssel győződjön meg róla, hogy a drón, a távirányító, a stabilizátorkamera, az intelligens repülési akkumulátorok és a propellerek jó állapotban vannak. Ha bármilyen sérülést észlel, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.
- Győződjön meg arról, hogy a kamera objektívje és a látásrendszer érzékelői tiszták.

- Szállítás előtt gondoskodjon a drón megfelelő tárolásáról.

6.6 Karbantartással kapcsolatos utasítások

A gyermekek és állatok súlyos sérülésének elkerülése érdekében tartsa be a következő szabályokat:

1. A kis méretű alkatrészek, például a kábelek és a pántok lenyelése veszélyes. Minden alkatrész gyermekek és állatok elől elzárva tartandó.
2. Az intelligens repülési akkumulátort és a távirányítót hűvös, száraz helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja, hogy a beépített LiPo akkumulátor NE MELEGEDJEN TÚL. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 22 °C és 28 °C (71 °F és 82 °F) között, három hónapnál hosszabb tárolási időtartam esetén. Soha ne tárolja -10 °C és 45 °C (14 °F és 113 °F) közötti hőmérséklet-tartományon kívüli környezetben.
3. NE ENGEDJE, hogy a kamera vízzel vagy más folyadékkal érintkezzen, illetve vízbe merüljön. Ha nedves lesz, törölje szárazra egy puha, nedvszívó ronggyal. A vízbe esett drón bekapcsolása az alkatrészek maradandó károsodását okozhatja. NE HASZNÁLJON alkoholt, benzolt, hígítót vagy más gyúlékony anyagot tartalmazó anyagokat a kamera tisztításához vagy karbantartásához. NE TÁROLJA a kamerát nedves vagy poros helyeken.
4. NE CSATLAKOZTASSA a terméket 3.0-nál régebbi USB-csatlakozóhoz.
5. Zuhanást vagy súlyos ütközést követően ellenőrizze a drón összes alkatrészét. Ha bármilyen probléma vagy kérdés merülne fel, forduljon a DJI hivatalos forgalmazójához.
6. Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor töltöttség-szint-jelzőit, hogy megismerje az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét és általános élettartamát. Az akkumulátor 100 ciklusra van hitelesítve. Ezt követően a további használat nem javasolt.
7. Hosszú távú tárolás esetén az akkumulátor alvó üzemmódba lép. Az alvó üzemmódból való kilépéshez töltsen fel az akkumulátort.
8. A drónt, a távirányítót, az akkumulátort és a töltőt száraz helyen tárolja.
9. A drón karbantartása (pl. tisztítás vagy a propellerek felszerelése és levétele) előtt vegye ki az akkumulátort. Győződjön meg arról, hogy a drón és a propellerek tiszták; puha ronggyal távolítsa el a szennyeződéseket és a port. Ne tisztítsa a drónt nedves ronggyal, és ne használjon alkoholtartalmú tisztítószeret. A folyadékok behatolhatnak a drón házába, ami rövidzárlatot okozhat, és tönkretelheti az elektronikát.
10. A propellerek cseréjéhez vagy ellenőrzéséhez feltétlenül kapcsolja ki az akkumulátort.

6.7 Hibaelhárítási eljárások

1. Miért nem használható az akkumulátor az első repülés előtt?

Az első használat előtt az akkumulátort töltéssel kell aktiválni.

2. Hogyan oldható meg a stabilizátor sodródásának problémája a repülés során?

Kalibrálja az IMU-t és az iránytűt a DJI Fly alkalmazásban. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.

3. Nincs működésre utaló jel

Ellenőrizze, hogy az intelligens repülési akkumulátor és a távirányító töltés útján aktiválásra került-e. Ha a problémák továbbra is fennállnak, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.

4. Bekapcsolással és indítással kapcsolatos problémák

Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve. Ha igen, lépjen kapcsolatba a DJI ügyfélszolgálatával, amennyiben az eszközt nem tudja rendesen elindítani.

5. Szoftverfrissítési problémák

A firmware frissítéséhez kövesse a felhasználói útmutatóban szereplő utasításokat. Ha a firmware frissítése sikertelen, indítsa újra az összes eszközt, és próbálja újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.

6. Eljárások a gyári alapértelmezett vagy az utolsó ismert működő konfiguráció visszaállításához

Használja a DJI Fly alkalmazást a gyári alapértelmezések visszaállításához.

7. Leállítást érintő és kikapcsolási problémák

Lépjen kapcsolatba a DJI ügyfélszolgálatával.

8. A hanyag kezelés vagy a nem biztonságos körülmények között történő tárolás felismerése

Lépjen kapcsolatba a DJI ügyfélszolgálatával.

6.8 Kockázatok és figyelmeztetések

Ha a drón bekapcsolás után kockázatot észlel, figyelmeztető üzenet jelenik meg a DJI Fly alkalmazásban. Az alábbi helyzetek odafigyelést igényelnek.

- Amikor egy helyszín nem alkalmas a felszállásra.
- Amikor egy helyszín nem alkalmas a leszállásra.
- Amikor az iránytű és az IMU interferenciát észlel, és kalibrálásra van szükség.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amikor a rendszer erre kéri.

6.9 Ártalmatlanítás



A drón és a távirányító ártalmatlanításakor tartsa be az elektronikus eszközökre vonatkozó helyi előírásokat.

Az akkumulátor ártalmatlanítása

Az akkumulátort csak különleges újrahasznosító konténerbe dobja, és csakis teljes lemerítés után. NE DOBJA az akkumulátort normál hulladéktárolóba. Szigorúan tartsa be az akkumulátorok ártalmatlanítására és újrahasznosítására vonatkozó helyi előírásokat. Azonnal selejtezze le az akkumulátort, ha túlzott lemerítés után nem lehet bekapcsolni. Ha az intelligens repülési akkumulátor bekapcsológombja nem működik, és az akkumulátort nem lehet teljesen lemeríteni, további segítségért forduljon egy professzionális, akkumulátor-ártalmatlanító/-újrahasznosító tevékenységet végző szervezethez.

6.10 C0-tanúsítvány

A DJI Neo megfelel a C0 tanúsítási követelményeknek. A DJI Neo használata az EU tagállamaiban és az EFTA-tagállamokban (EFTA, azaz Norvégia, Izland, Liechtenstein, Svájc) bizonyos követelményekkel és korlátozásokkal jár.

UAS-osztály	C0
Maximális propeller-fordulatszám	36570 ford./perc

MTOM-nyilatkozat

A DJI Neo (Modell: DN1A0626) MTOM (legnagyobb felszálló tömeg) értéke 135 g, amely megfelel a C0 követelményeknek. Önnek követnie kell az alábbi utasításokat, hogy megfeleljen az MTOM C0 követelményeinek. Ellenkező esetben a drón nem használható C0 besorolású, legénység nélküli légijárműként:

- NE ADJON HOZZÁ semmilyen rakományt a drónhoz, kivéve a tételek listájában felsorolt eszközöket, a minősített tartozékokat is beleértve.
- NE HASZNÁLJON nem minősített cserealkatrészeket, mint például intelligens repülési akkumulátorokat vagy propellereket.
- NE SZERELJE FEL utólag a drónt semmilyen kiegészítővel.

Tételek listája, a minősített tartozékokat is beleértve

1. DJI Neo propellerek (pár) (Modell: 2016S1, 5,3 g)
2. DJI Neo propellervédő (pár) (Modell: 2016PG, 5,3 g)
3. DJI Neo intelligens repülési akkumulátor (Modell: BWX521-1435-7.3, kb. 45 g)

Pótalkatrészek és cserealkatrészek listája

1. DJI Neo propellerek (pár) (Modell: 2016S1, 5,3 g)
2. DJI Neo propellervédő (pár) (Modell: 2016PG, 5,3 g)
3. DJI Neo intelligens repülési akkumulátor (Modell: BWX521-1435-7.3, kb. 45 g)

A távirányító figyelmeztetései

DJI RC-N3

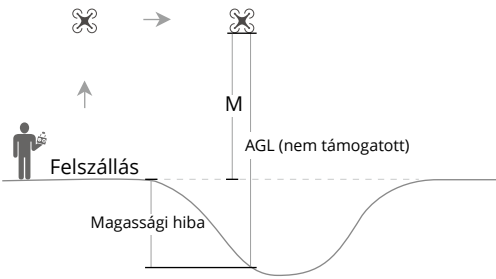
Az akkumulátor töltöttségét jelző LED-ek a drónról való lecsatlakozás után lassan villognak. A távirányító a drónról való lecsatlakozás után és hosszabb tétlenséget követően hangjelzést ad, és automatikusan kikapcsol.

-
-  • Kerülje a távirányító és az egyéb vezeték nélküli eszközök közötti interferenciát. Győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi ki van kapcsolva a közeli mobil eszközökön. Interferencia esetén a lehető leghamarabb szálljon le a drónnal.
- Engedje el a botkormányt, vagy nyomja meg a repülés szüneteltetése gombot, ha váratlan működést tapasztal.
-

GEO-tudatos funkció

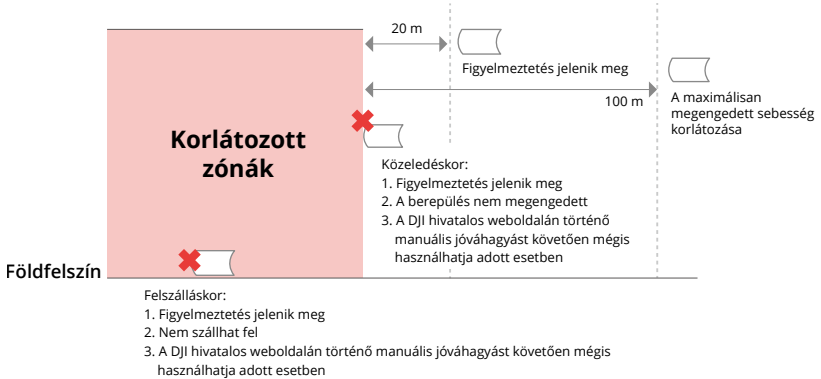
AGL (Above Ground Level, földfelszín feletti) nyilatkozat

A GEO-tudatos funkció függőleges irányban támaszkodhat a tengerszint feletti magasság és a földfelszín feletti magasság fogalmakra. A két fogalom közti választási lehetőséget minden pilóta nélküli földrajzi zóna esetén külön határozzák meg. A DJI Neo sem a tengerszint feletti magasságot, sem a földfelszín feletti magasságot nem támogatja. A magasság jele a H a DJI Fly alkalmazás kameranézetében, amely a drón felszállási pontjától a drónig mért magasságot jelöli. A felszállási pont felett mért magasság közelítésként használható, de egy adott pilóta nélküli repülési zóna esetében a kapcsolódó magasságtól (a tengerszint vagy a földfelszín felett mért távolságtól) többé-kevésbé eltérhet. A távolból irányító pilóta továbbra is felelős azért, hogy ne sértse meg a pilóta nélküli repülési zóna függőleges határértékeit.



Korlátozott zónák

Pirosan jelennek meg a DJI alkalmazásban. Az alkalmazás figyelmeztetést jelenít meg, és megtörténik a repülés akadályoztatása. E zónákban a pilóta nélküli légi járművek nem repülhetnek és nem szállhatnak fel. A korlátozott zónák ugyanakkor feloldhatók: a feloldáshoz írjon a flysafedji.com címre, vagy lépjen az Unlock A Zone (Zóna feloldása) pontra a dji.com/flysafedji.com weboldalon.



Engedélyköteles zónák

Kéken jelennek meg a DJI alkalmazásban. Az alkalmazás figyelmeztetést jelenít meg, és a repülés alapértelmezés szerint korlátozásra kerül. E zónákban a pilóta nélküli légi járművek nem repülhetnek és nem szállhatnak fel, hacsak erre vonatkozó, külön engedéllyel nem rendelkeznek. Az engedélyköteles zónákat a jogosult felhasználók a DJI által ellenőrzött fiókjukkal oldhatják fel.



Tengerszint feletti magassági zóna

Korlátozott magasság

10 m

20 m

Figyelmeztetés jelenik meg

100 m

A maximálisan megengedett sebesség korlátozása

A maximálisan megengedett sebesség korlátozása

Földfelszín

1. A pilóta nélküli légi járművek felszállhatnak itt és be is repülhetnek ezekbe a zónákba egy adott magasságon, figyelmeztető üzenet mellett
2. A kézi jóváhagyás után engedélyt kérhet a DJI hivatalos honlapján

Figyelmeztető üzenet jelenik meg, amikor a drón eléri a zóna szélét.



103

Figyelmeztetéssel járó zónák



Földfelszín



1. A pilóta nélküli légi járművek felszállhatnak itt és be is repülhetnek ezekbe a zónákba, figyelmeztető üzenet mellett



- Ha a drón és a DJI Fly alkalmazás nem kap GPS-jelet, a GEO-tudatos funkció nem működik. A drón antennáját érő interferencia vagy a GPS letiltása a DJI Fly alkalmazásban a GPS-jel vételének sikertelenségét eredményezi.

EASA-közlemény

Használat előtt feltétlenül olvassa el a csomagban található Drone Information Notices dokumentumot.

A nyomon követhetőséggel kapcsolatban további EASA-közleményeket talál az alábbi linken.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notices>

Eredeti utasítások

A jelen kézikönyvet az SZ DJI Technology, Inc. bocsátotta rendelkezésre, és tartalma változhat.

Cím: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China, 518055.

6.11 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.

ITT VAGYUNK, HA SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE



Kapcsolat

DJI TÁMOGATÁS

A jelen tartalom értesítés nélkül változhat.

Töltse le a legújabb verziót innen:



<https://www.dji.com/neo/downloads>

Ha kérdése van a jelen dokumentummal kapcsolatban, forduljon a DJI-hez a **DocSupport@dji.com** e-mail-címen.

A DJI és a DJI NEO a DJI védjegyei.

Copyright © 2024 DJI Minden jog fenntartva.