

# **INTELIGENTNÍ POHONNÝ AKUMULÁTOR PHANTOM 3**

**Zásady bezpečného provozu v1.0**



## UPOZORNĚNÍ

SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. si vyhrazuje právo měnit všechny návody a doprovodné dokumenty a doprovodné dokumenty bez předchozího upozornění. Pro neaktuálnější informace navštivte <http://www.dji.com> a přejděte na stránku tohoto výrobku.

## POZNÁMKY

V návodech a dalších dokumentech jsou používány následující termíny pro označení různých úrovní potenciálního rizika při provozování daného výrobku:

**UPOZORNĚNÍ:** Postupy, při jejichž nedodržení vzniká nebezpečí škod na majetku a malé nebo žádné nebezpečí zranění.

**POZOR:** Postupy, při jejichž nedodržení vzniká nebezpečí škod na majetku a nebezpečí zranění.

**VAROVÁNÍ:** Postupy, při jejichž nedodržení vzniká nebezpečí škod na majetku a dalších doprovodných škod stejně jako nebezpečí vážného zranění.

### VAROVÁNÍ:

**Dříve než se pokusíte Phantom 3 uvést do provozu, prostudujte návod k jeho obsluze a všechny doprovodné dokumenty. Nesprávné používání výrobku může vést k poškození výrobku, škodám na majetku a k vážným zraněním osob.**

**Toto je vysoce sofistikovaný výrobek. Musí být provozován opatrně, v souladu se zdravým rozumem a vyžadující základní znalosti a dovednosti mechanické a elektronické. Pokud nebudete výrobek provozovat bezpečným a odpovědným způsobem, vzniká nebezpečí škod na majetku a dalších doprovodných škod stejně jako nebezpečí vážného zranění. tento výrobek není hračka a není určen pro používání dětmi. tento výrobek nepoužívejte s nekompatibilním příslušenstvím nebo jej neupravujte za rámec technických specifikací a dokumentace poskytované SZ DJI TECHNOLOGY Co. Ltd. Tyto Bezpečnostní zásady obsahují pokyny pro bezpečný provoz a údržbu. Je nezbytné prostudovat a přísně dodržovat pokyny a varování uvedená v návodu k obsluze Phantomu 3. S pokyny se seznamte dříve, než se výrobek pokusíte poprvé nastavovat nebo používat, abyste jej mohli provozovat bezpečně a vyhnuli se škodám na majetku nebo vážnému zranění.**

## ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU INTELIGENTNÍHO POHONNÉHO AKUMULÁTORU

### VAROVÁNÍ:

**Abyste se vyhnuli požár, vážnému zranění a škodám na majetku, při používání, nabíjení a skladování akumulátorů se řiďte následujícími bezpečnostními zásadami.**

#### Používání akumulátoru

1. Nedovolte, aby akumulátory přišly do styku s jakoukoliv kapalinou. Neponechávejte akumulátory na dešti nebo ve vlhkém prostředí. Akumulátory neházejte do vody. Pokud do akumulátoru pronikne voda, může dojít k chemické reakci, která může vést ke vznícení akumulátorů nebo dokonce k explozi.
2. Vždy používejte originální akumulátory DJI. Obráťte se na nejbližší prodejnu zásobovanou dovozcem DJI. DJI ani dovozce nepřijímají žádnou odpovědnost za škodu způsobenou použitím akumulátorů jiných, než originálních DJI.
3. Nikdy nepoužívejte akumulátory a baterie, které zvětšily svůj objem, uniká z nich elektrolyt nebo jsou poškozené. Pokud k tomu dojde, kontaktujte DJI nebo autorizovaného dovozce a požádejte je o asistenci.
4. Nikdy akumulátory neinstalujte do modelu nebo je neodpojujte, pokud je model zapnutý. Nezasunujte akumulátory, jejichž plastový kryt byl roztržen nebo jakkoliv mechanicky poškozen.
5. Akumulátory by měly být používány v rozmezí teplot  $-10^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$ . Jejich používání při teplotách nad  $50^{\circ}\text{C}$  může vést k požáru a explozi. Používání akumulátorů při teplotách pod  $-10^{\circ}\text{C}$  může vést k jejich trvalému poškození.
6. Akumulátory a baterie nepoužívejte v prostředí se silným elektrostatickým nebo elektromagnetickým polem. Mohlo by to vést k selhání vestavěné řídicí elektroniky s rizikem vážné nehody za letu modelu.
7. Akumulátory a baterie nerozebírejte, nepropichujte nebo neupravujte. Mohly by se vznítit a explodovat.
8. Elektrolyt v akumulátorech je silně žravý. Pokud dojde k potřísnění pokožky nebo proniknutí do oka, omývejte zasažené místo proudem vody po dobu aspoň 15 minut a poté ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
9. Zkontrolujte stav akumulátoru, pokud vypadne z modelu. Ujistěte se, že akumulátor není poškozený nebo z něj neuniká elektrolyt dříve, než jej zasunete zpět do modelu.
10. Pokud akumulátor spolu s modelem spadne za letu do vody, ihned jej vyjměte a umístěte na bezpečné místo. Zdržujete se v bezpečné vzdálenosti, dokud akumulátor úplně nevyschne. Nikdy již jej nepoužívejte a akumulátor zlikvidujte dle pokynů v kapitole „Likvidace akumulátorů“.
11. Akumulátory neumísťujte do mikrovlnné trouby nebo v tlakového kontejneru.
12. Akumulátory neumísťujte na vodivé povrchy, jako jsou třeba stoly s kovovou deskou.
13. Jednotlivé články neukládejte volně do kapes, sáčků nebo zásuvek, kde by se mohly zkratovat navzájem, o jiné předměty tamtéž umístěné nebo kde by mohlo dojít ke vzájemnému kontaktu jejich vývodů.
14. Akumulátory a baterie nevystavujte mechanickým rázům, neházejte s nimi. Na akumulátory a nabíječku nepokládejte těžké předměty. Zabraňte pádu akumulátorů.
15. Akumulátory nezahřívejte. Případný požár uhasťte s pískem nebo práškovým hasicím přístrojem. Pro hašení nikdy nepoužívejte vodu.
16. Kontakty akumulátoru čistěte suchým čistým hadříkem.

### Nabíjení akumulátorů

1. Akumulátor nepřipojujte nikdy přímo do síťové zásuvky nebo do zásuvky v autě. Vždy použijte nabíječku schválenou DJI. DJI ani dovozce nepřijímají žádnou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s používáním jiného nabíječe než DJI.
2. Akumulátor neponechávejte při nabíjení nikdy bez dozoru. Akumulátor nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavých podložkách, jako jsou koberce nebo dřevo.
3. Akumulátor nenabíjejte bezprostředně po přistání, protože jeho teplota může být příliš vysoká. Akumulátor nenabíjejte dříve, než vychladne zhruba na pokojovou teplotu. Nabíjení mimo rozmezí teplot  $-10^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$  může vést k přehřátí, úniku elektrolytu nebo poškození.
4. Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji od napájecího zdroje. Nabíječku pravidelně kontrolujte – neporušenost kabelu, konektoru, skříňky nebo dalších částí. Nabíječku nečistěte denaturovaným lihem nebo jiným hořlavým rozpouštědlem. Nabíječku nikdy nepoužívejte, je-li poškozená.

## Skladování akumulátorů

1. Akumulátory a baterie uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.
2. Akumulátory a baterie nepřechnávejte v prostředí s vysokou teplotou (jako je uzavřený interiér auta stojícího v létě na přímém slunci, v blízkosti kamen nebo pecí). Jinak hrozí nebezpečí přehřátí akumulátoru, které může v krajním případě vést až k samovznícení a způsobit požár; každopádně bude negativně ovlivněna výkonnost akumulátoru a zkrátí se jeho životnost. Ideální skladovací teplota je 22-28°C.
3. Akumulátory udržujte v suchu. Nikdy je nevhazujte do vody.
4. S akumulátory neházejte, nevystavujte je mechanickým rázům, úderům, nepropichujte je ani nezkratujte jejich vývody.
5. Akumulátory chraňte před kontaktem s kovovými předměty, jako jsou hodinky, brýle, náhrdelníky a sponky do vlasů.
6. Nikdy nepřpravujte poškozené akumulátory nebo akumulátory nabitě na více než 50%.

## Likvidace akumulátorů

1. Akumulátory předejte k likvidaci/recyklaci v místním středisku pro likvidaci/recyklaci elektrických zařízení poté, co je úplně vybijete. Akumulátory nesmějí být vyhazovány do běžného domácího odpadu.

## Údržba akumulátorů

1. Akumulátory nikdy nepoužívejte, je-li okolní teplota příliš vysoká nebo příliš nízká.
2. Akumulátory nikdy neskladujte v prostředí s teplotou vyšší než 60°C.

## Poznámky pro přepravu

1. Než Inteligentní pohonný akumulátor zabalíte přepravu v letadle, je třeba jej nejprve z bezpečnostních důvodů vybit na úroveň 10-20%. To je možné provést „vylétáním“ v modelu. Akumulátor vybíjejte pouze na místě, dostatečně vzdáleném od hořlavých předmětů, umístěný na nehořlavé a nevodivé podložce.

## UPOZORNĚNÍ

### Používání akumulátorů

1. Dbejte, aby byly akumulátory před každým vzletem plně nabitě.
2. Uživatelům Phantomu 3 Professional nebo Advanced doporučujeme nenabíjet pohonný akumulátor a vysílač současně, jinak hrozí riziko přehřátí nabíječky.
3. S modelem přistaňte ihned, jakmile je aktivována výstraha při nízkém napětí v aplikaci DJI Pilot/GO.

### Nabíjení akumulátorů

4. Akumulátor úplně nabijte a vybijte každý 20. nabíjecí/vybíjecí cyklus. Akumulátor vybíjejte, dokud není signalizována kapacita 8% nebo dokud již akumulátor není možné znovu zapnout a potom jej dobijte na plnou kapacitu. Tímto cyklováním optimalizujete provozní vlastnosti akumulátoru.
5. Inteligentní akumulátor DJI je konstruován tak, aby ukončil nabíjení, jakmile je plně nabitý. Je vhodné ale sledovat celý průběh nabíjení a akumulátor odpojit od nabíječky, jakmile je plně nabitý.

## Skladování akumulátorů

1. Pokud akumulátory nebudete používat po dobu delší než 7 dní, vybijte je na 30-50%. Tím můžete významně prodloužit životnost akumulátorů.
2. Akumulátor se automaticky vybijí na 65% celkové kapacity, pokud je ponechán v nečinnosti déle než 10 dní, aby se předešlo samovolnému nafukování. Vybití na 65% zabere cca 2 dny. Je normální, že během vybíjecího procesu je akumulátor na dotek „vlažný“. Úroveň pro ukončení vybíjení je možno nastavit v aplikaci DJI Pilot.
3. Akumulátor přejde do režimu hibernace, je-li vybit a uložen po dlouhou dobu. Je-li akumulátor v režimu hibernace, při pokusu o zapnutí svítí LED Power červeně a LED indikátor stavu akumulátor nebude svítit. Ručně není možné LED Power vypnout. Akumulátor nechejte bez další manipulace po dobu 5 minut, poté se sám automaticky vypne. Z režimu hibernace akumulátor k normálnímu provozu připravíte nabitím.
4. Pokud s modelem delší dobu nelétáte, vyjměte pohonný akumulátor.

## Likvidace akumulátorů

1. Pokud je Tlačítko ON/OFF mimo provoz, a akumulátor tak není možné úplně vybit, kontaktujte odborníky i v místním středisku pro likvidaci/recyklaci elektrických zařízení a vyžádejte si jejich asistenci.

## Údržba akumulátorů

1. Akumulátory nikdy nevybíjejte nadměrně, protože to může vést k jejich poškození.
2. Životnost akumulátorů může snížit dlouhé skladování mimo provoz.

## Poznámky pro přepravu

1. Akumulátory skladujte na dobře větraném místě.

## RECYKLACE

Baterie, akumulátory a elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci.

V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být baterie, akumulátory a elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických a elektronických zařízení, směrnice 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním nežádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

