

Zjednodušený návod

Informace k tomuto návodu

Pro snížení spotřeby papíru v rámci odpovědného přístupu šetrného k životnímu prostředí společnost Parrot upřednostňuje poskytování dokumentů na Internetu před jejich tištěnou podobou. Tento zjednodušený návod se tedy omezuje na základní pokyny pro snadné použití přístroje. Podrobnější informace naleznete na našich stránkách www.parrot.com: úplný návod, často kladené otázky, instruktážní videa...

Náhradní baterie a náhradní díly

- Chcete-li prodloužit dobu hry s přístrojem AR.Drone 2.0 , můžete si na našich stránkách www.parrot.com obstarat náhradní baterie. V případě potřeby si zde také můžete objednat náhradní díly.
- Na našich webových stránkách naleznete instruktážní videa pro výměnu dílů. Pokud však nechcete díly vyměňovat sami, můžete nám Váš přístroj AR.Drone 2.0 poslat postupem sloužícím k tomuto účelu. Na našich webových stránkách najdete více informací.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	p.76
NEŽ ZAČNETE	p.82
VOLNÝ LET	p.85
TECHNICKÉ SPECIFIKACE.....	p.92
OBECNÉ INFORMACE	p.93



ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Důležité bezpečnostní informace - Předtím, než si vy nebo vaše dítě začnete hrát s AR.Drone 2.0 , pročtěte si následující upozornění. V případě, že tak neučiníte, riskujete zranění.

AR.Drone 2.0 je letecký model určený pouze pro rekreační účely. Používání pro jakékoli jiné účely není povoleno. Pilot modelu AR.Drone 2.0 musí mít neustále přímý vizuální kontakt s modelem AR.Drone 2.0 a zodpovídá za kontrolu jeho dráhy letu tak, aby nezpůsobil nebo neumožnil ohrožení osob nebo majetku tímto letounem. S modelem AR.Drone 2.0 je možno létat pouze v souladu s nařízeními pro letový provoz (*) příslušné země a smí se používat pouze v oblastech, které jsou vhodné pro létání s tímto zařízením. Pilot modelu AR.Drone 2.0 musí zvláště věnovat pozornost bezpečnosti osob, zvířat a majetku.

() Uživatel přijímá riziko a zodpovědnost za jakékoli používání modelu AR.Drone 2.0 v rozporu s těmito nařízeními a zvláště jakékoli používání modelu AR.Drone 2.0 pro jiné než rekreační účely.*

Upozornění týkající se ochrany soukromí

Pořizování a šíření vizuálního záznamu osoby bez jejího svolení může vést k poškození jejího jména a porušení soukromí, což by mohlo přivodit Vaši trestní odpovědnost. Před pořizováním vizuálních záznamů osob si vyžádejte jejich svolení, zejména pokud budete chtít tyto nahrávky uchovávat a/ nebo šířit na internetu nebo prostřednictvím jakýchkoliv jiných médií. Nešířte dehonestující vizuální záznamy nebo záznamy, které by mohly poškodit dobré jméno nebo důstojnost nějaké osoby.

Použití AR.Drone 2.0 k účelům sledování a špionáže je přísně zakázáno a může být trestáno podle zákona. Ověřte, že použití kamer integrovaných v AR.Drone 2.0 je v souladu s právními ustanoveními týkajícími se ochrany soukromí.

Upozornění na možnost vzniku záchvatu

- Někteří lidé (cca 1 ze 4 000) mohou utrpět záchvat nebo ztrátu vědomí kvůli zábleskům světel nebo vzorů, podobně jako při sledování televize nebo hraní videoher, a to i přesto, že nikdy předtím záchvat neměli.
- Ten, kdo již dříve utrpěl záchvat, ztrátu vědomí nebo trpěl jakýmkoli jiným příznakem epileptického stavu, by se měl před hraním videohry poradit s lékařem.
- Rodiče by měli dohlédnout na děti při hraní videoher. Přerušte hru a vyhledejte lékařskou pomoc, jestliže vy nebo vaše dítě máte některé z následujících symptomů: křeče, cukání oka nebo svalů, ztráta vědomí, změny vidění, nevolnost, dezorientace.
- Pravděpodobnost záchvatu při hraní videoher snížíte, pokud:
 - sedíte nebo stojíte od obrazovky co nejdále
 - hrajete videohry na co nejmenší televizní obrazovce
 - nehrajete, pokud jste unavení nebo se vám chce spát
 - hrajete v dobře osvětlené místnosti (uvnitř) nebo na dobře osvětleném místě (venku)
 - si dáte každou hodinu 10 až 15 minut přestávku.

Opakovaná zranění pohybového aparátu a únava očí

Hraní videoher může zapříčinit, že po několika hodinách vás začnou bolet svaly, klouby, kůže nebo oči. Budete-li se řídit těmito pokyny, vyhnete se problémům jako zánět slachy, syndrom karpálního tunelu, podráždění kůže nebo únava očí;

- vyhněte se nadměrnému hraní, doporučujeme, aby rodiče kontrolovali, jestli jejich děti nehrají příliš dlouho
- každou hodinu si dejte 10 až 15 minut přestávku, a to i když jste přesvědčeni, že ji nepotřebujete
- pokud se vaše ruce, zápěstí, paže nebo oči během hry unaví nebo začnou bolet, přerušte hru a několik hodin odpočívajte, než znovu začnete hrát
- pokud máte během hry nebo po jejím ukončení stále problémy s rukama, zápěstím, pažemi nebo očima, přerušte hru a vyhledejte lékařskou pomoc.

VAROVÁNÍ ! Není vhodné pro děti mladší 14 let. Tento výrobek obsahuje malé magnety. Při spolknutí se mohou magnety spojit ve střevech a způsobit vážné zranění. V případě, že vaše dítě magnety spolkló, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Použití a údržba

- Model AR.Drone 2.0 není vhodný pro děti mladší 14 let.
 - Chcete-li s modelem AR.Drone 2.0 létat uvnitř, namontujte trup tak, aby byl AR.Drone chráněn pro případ srážky s objektem.
 - Během používání byste měli mít AR.Drone 2.0 stále v zorném poli, mimo jiné proto, abyste nezpůsobili zranění osobám či zvířatům nebo škody na majetku.
 - Používání modelu AR.Drone 2.0 může být v některých veřejných prostorech (např. vlakové stanice, vlaky, letiště, letadla apod.) zakázáno. Předtím, než AR.Drone 2.0 začnete používat ve veřejných prostorech anebo v prostředcích veřejné dopravy, byste se měli ujistit, že je jeho používání povoleno.
 - AR.Drone 2.0 vždy používejte s ohledem na soukromí ostatních.
 - Nelétejte s modelem AR.Drone 2.0 ve velké výšce: mohl by být stržen vzdušným proudem. Nezapomeňte, že síla větru v místě, kde řídíte model AR.Drone 2.0, může být jiná než síla větru v místě, kudy AR.Drone 2.0 právě letí. Doporučujeme vám nelétat s modelem AR.Drone 2.0 výše než ve výšce 10 metrů.
-
- Vrtule modelu AR.Drone 2.0 by mohly při otáčení způsobit zranění osob či zvířat nebo škody na majetku. Ve chvíli, kdy se vrtule otáčejí, byste se modelu AR.Drone 2.0 neměli dotýkat. Před další manipulací s modelem AR.Drone 2.0 byste měli počkat, až se vrtule zcela zastaví.
 - Měli byste zajistit, aby nikdo nestál v okruhu 1 m od modelu AR.Drone 2.0 ve chvíli, kdy je model v provozu, a dále byste po celou dobu měli zachovávat dostatečnou vzdálenost mezi vrtulami a jakoukoli osobou, zvířetem nebo majetkem.
 - Dejte pozor, aby se model AR.Drone 2.0 nestřetl s elektrickými dráty vysokého napětí, stromy, budovami a jakýmkoli dalšími potenciálně nebezpečnými objekty.
 - Výkon modelu AR.Drone 2.0 může být ovlivněn nebo značně snížen a váš Parrot AR.Drone 2.0 může být nevratně poškozen, jestliže:
 - používáte AR.Drone 2.0 v nepříznivých meteorologických podmínkách (včetně - avšak ne výhradně - deště, větru, sněžení, mlhy atd.) nebo při špatné viditelnosti (např. provoz modelu AR.Drone 2.0 v noci)
 - používáte AR.Drone 2.0 ve vlhkém prostředí (např. neměli byste s modelem AR.Drone 2.0 přistávat na vodě nebo mokrému povrchu)
 - umožníte, aby do modelu AR.Drone 2.0 vniknul písek nebo prach

- zablokuje vřetřací otvory motoru
- používáte jiné náhradní díly a doplňky než ty určené firmou Parrot
- používáte AR.Drone 2.0 v blízkosti silných magnetických polí, rádiových vln nebo oblastí se silnou radiací (což může způsobit, že kamera modelu AR.Drone 2.0 nebude správně fungovat). Také byste AR.Drone 2.0 neměli používat v oblastech s Wi-Fi® sítěmi (jako např. internetové Wi-Fi routery nebo modemy apod.). V takovém případě může dojít k rušení signálu, které by mohlo snížit výkon modelu AR.Drone 2.0 .

Upozornění týkající se používání baterie

- Lithiové baterie jsou velmi nebezpečné a mohou způsobit vážná zranění nebo škody na majetku. Uživatel přijímá odpovědnost za používání lithiové baterie. Vzhledem k tomu, že výrobce a distributor nemohou zaručit správné použití baterie (nabíjení, vybíjení, skladování, apod.), nemohou nést odpovědnost za škody způsobené na lidském zdraví či majetku.
- V případě, že z baterie vytéká její obsah, zabraňte jeho styku s očima a kůží. V případě styku s kůží důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě styku s oční sliznicí důkladně vypláchněte studenou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Všimnete-li si podezřelého zápachu či hluku nebo zpozorujete-li kouř okolo nabíječky, okamžitě ji vypojte.
- Nerespektování níže uvedených pokynů by mohlo vést k úniku plynu, požáru, zasažení elektrickým proudem nebo explozi.

Nabíjení

- Baterie značky Parrot by měly být používány pouze s nabíječkou stejné značky. Pravidelně kontrolujte, jestli nejsou kabel, zástrčka, zdířka nebo jiné části nabíječky poškozeny. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku. Nikdy nenabíjejte vyboulenou či tekoucí baterii nebo baterii, která byla poškozena. Nabíječku modelu AR.Drone 2.0 používejte výhradně k nabíjení dobíjecích baterií, které byly součástí balení.
- Baterii nepřebíjejte. Ve chvíli, kdy je plně nabitá, vypojte ji z nabíječky. Jakmile bylo nabíjení dokončeno, nezasunujte zařízení zpět do nabíječky. Riskujete tak jeho přehřátí.
- Nenabíjejte baterii v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavém (koberec, dřevěná podlaha, dřevěný nábytek, apod.) či vodivém povrchu. Nenechávejte baterii během dobíjení bez dozoru.

- Nikdy zařízení nenabíjejte ihned po použití, zatímco je ještě horké. Nechte jej zchladnout na pokojovou teplotu. Nenabíjejte baterii, která je stále připojena k modelu AR.Drone 2.0 .
- Baterie mohou být nabíjeny pouze pod dohledem dospělých.
- Nezakrývejte výrobek nebo jeho nabíječku ve chvíli, kdy se baterie nabíjí.
- Vybité baterie vyjměte z přístroje. Dobíjecí baterie nejdříve vyjměte z přístroje a teprve poté nabijte. Nedobíjecí baterie nedobíjejte.
- Baterii dobíjejte při teplotě mezi 0 °C až 40 °C.

Použití a skladování

- Baterii nepoužívejte, pokud je plastový kryt roztržený nebo jakkoli poškozený. Baterie nevkládějte ani nevyjímejte, pokud je přístroj zapnutý. Nevystavujte baterie nadměrným otřesům. Nikdy nepoužívejte baterii, která je vyboulená nebo teče, nebo baterii, která je poškozená nebo vylučuje nezvyklý zápach.
- Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.
- Nevystavujte baterii horku či ohni. Nedovolte, aby se baterie dostala do kontaktu s jakýmkoliv druhem kapalin. Nenechávejte ji na dešti nebo v blízkosti zdroje vlhkosti. Nedávejte baterii do mikrovlnné trouby nebo do tlakového hrnce.
- Nepokoušejte se baterii rozebírat, propichovat, deformovat nebo rozřezávat a nepokoušejte se ji spravit. Nepokládejte na baterii ani nabíječku žádné těžké předměty. Dejte pozor, aby vám baterie nespadla.
- K čištění nabíječky nepoužívejte rozpouštědlo, denaturovaný líh nebo jiná hořlavá rozpouštědla.
- Je důležité vyvarovat se zkratům. Vyvarujte se přímého kontaktu s elektrolytem obsaženým uvnitř baterie. Elektrolyt a výpary elektrolytu jsou zdraví škodlivé.
- Baterie uchovávejte při pokojové teplotě. Nevystavujte je extrémním teplotám. Nevystavujte je velkým teplotním skokům. Nepokládejte výrobek do blízkosti tepelného zdroje.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Pokud nenabíjíte baterii, odpojte nabíječku.

Likvidace baterií

Vyhazování baterií do běžného domovního odpadu může škodit životnímu prostředí. Poškozené nebo nepoužitelné baterie musí být vyhozeny do kontejneru speciálně určeného pro tento účel. Při likvidaci baterie se řiďte pravidly a předpisy platnými v místě vašeho bydliště. Pro více informací kontaktujte místní úřad zodpovědný za zpracování odpadu.



NEŽ ZAČNETE

Nabíjení baterie

- Pro nabití baterie:
- Vybete adaptér odpovídající Vaší zemi a nasad'te jej na nabíječku.
- Připojte baterii k nabíječce a následně připojte nabíječku k elektrické síti.
- Doba nabíjení baterie je 1h30.
- Pro vyjmutí baterie z nabíječky ji vysuňte směrem dolů.
- Baterie AR.Drone 2.0 fungují s AR.Drone 2.0 a baterie AR.Drone 2.0 fungují s AR.Drone 2.0 . Naproti tomu nabíječka AR.Drone 2.0 neumožňuje nabíjet baterie AR.Drone 2.0 a nabíječka AR.Drone 2.0 neumožňuje nabíjet baterie AR.Drone 2.0 .



Upozornění: Nepoužívejte nabíječku AR.Drone 2.0 pro nabíjení jakéhokoliv jiného typu baterie, než který je dodán.

Kompatibilita

- Pro lepší přehlednost budou iPod touch®, iPhone®, iPad® a ostatní kompatibilní telefony nebo tablety označovány v této příručce termínem „smartphone“.
- Přečtete si stránku podpory AR.Drone 2.0 na našich webových stránkách www.parrot.com, kde naleznete další informace ohledně kompatibility AR.Drone 2.0 .

Stáhnutí aplikace

Poznámka: Aplikace AR.FreeFlight 2 umožňující používat AR.Drone 2.0 s telefonem nebo tabletem se systémem Android bude k dispozici během roku 2012.

Připojte se k App StoreSM nebo k AndroidTM Market a stáhněte si bezplatnou aplikaci AR.FreeFlight 2.

Připojte smartphone k AR.Drone 2.0

1. Sejměte trup a vložte baterii do AR.Drone 2.0 . Ujistěte se, že je baterie upevněna a následně ji připojte k AR.Drone 2.0 .
2. Vyčkejte do inicializace motorů.
3. Na svém smartphonu spusťte vyhledávání dostupných sítí Wi-Fi®. Pokud používáte iPhone, vyberte *Nastavení > Wi-Fi*. Pokud používáte telefon se systémem Android, vyberte *Parametry > Bezdrátová připojení a sítě > Wi-Fi*.
4. Vyberte síť ardrone2.
5. Vyčkejte do připojení smartphonu k Wi-Fi síti AR.Drone 2.0 . Toto připojení je většinou znázorněno zobrazením loga Wi-Fi na obrazovce smartphonu.
6. Spusťte aplikaci AR.FreeFlight 2.
> Zobrazí se úvodní obrazovka. Jste připojeni.



IP adresa

- Ověřte, zda se správně zobrazuje IP adresa na síti AR.Drone 2.0 . Za tímto účelem:
 - Pokud používáte iPhone, vyberte **Nastavení > Wi-Fi** a následně stiskněte šipku doprava na řádku sítě „ardrone2“.
 - Pokud používáte telefon se systémem Android, vyberte **Parametry > Bezdrátová připojení a sítě > Parametry Wi-Fi** a vyberte síť „ardrone2“.
- V poli IP se musí zobrazit adresa začínající 192.168.1.X. Objeví-li se jiná IP adresa, přejděte na část „Problém s připojením“.

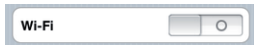
IP Address	192.168.1.2	✓
------------	-------------	---

IP Address	169.254.131.172	✗
------------	-----------------	---

Problém s připojením

V případě problému s připojením mezi iPhone a AR.Drone 2.0 :

- Zkontrolujte barvu LED diody umístěné na dolní straně AR.Drone 2.0 . Je-li LED dioda červená/ oranžová, znovu spusťte AR.Drone 2.0 . Za tímto účelem stiskněte tlačítko Reset (nebo odpojte s připojte zpět baterii) a následně počkejte, až bude LED dioda svítit zeleně.
- Na iPhone deaktivujte a následně znovu aktivujte Wi-Fi.



- Přečtěte si oddíl s podporou na našich stránkách www.parrot.com, kde jsou uvedeny další informace.

Použití AR.Drone 2.0 s druhým smartphonem

Pokud si přejete použít AR.Drone 2.0 s jiným smartphonem:

1. Spusťte aplikaci AR.FreeFlight 2 na prvním připojeném smartphonu.
2. Vyberte **Piloting** a následně se dotkněte ikony .
3. Deaktivujte funkci **Pairing**.





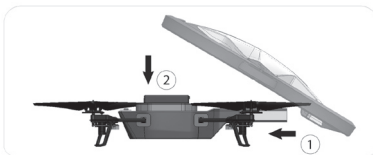
VOLNÝ LET

Na stránkách www.parrot.com máte k dispozici instruktážní videa, vřele Vám doporučujeme si je před provedením prvního letu prohlédnout.

Použití v interiéru

Pro použití AR.Drone 2.0 v interiéru:

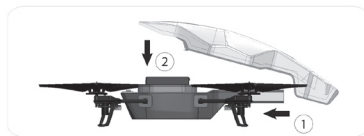
- Umístěte AR Drone do středu místnosti (minimálně 4 m x 4 m) bez překážek.
- Vyhněte se létání s AR.Drone 2.0 v blízkosti malých dětí, domácích zvířat nebo křehkých předmětů.
- Nasaďte trup s oblouky, abyste ochránili AR.Drone 2.0 pro případ srážky s jiným předmětem.



Použití v exteriéru

Pro použití AR.Drone 2.0 v exteriéru:

- Nasaďte trup bez oblouků.
- I když autopilot kompenzuje případné turbulence spojené s větrem, vyhněte se létání s AR.Drone 2.0 v podmínkách, kdy by rychlost větru překračovala 15 km/h.



Vzlet

1. Instalujte baterii a připojte ji k AR.Drone 2.0 .
2. Položte AR.Drone 2.0 na rovný a suchý povrch v zóně bez překážek a držte se 1 metr za přístrojem.

Poznámka: Přední stranu AR.Drone 2.0 lze snadno rozpoznat podle kamery, která se nachází na předním konci přístroje.



3. Stiskněte tlačítko  a následně:
 - a. Ujistěte se, že je AR.Drone 2.0 položen na rovném povrchu, a následně stiskněte .
 - b. Vyberte trup instalovaný na AR.Drone 2.0 (vnitřní nebo venkovní) a následně typ letu (vnitřní nebo venkovní), který budete provádět.
4. Stiskněte tlačítko  **TAKE OFF** .
> Spustí se motory a AR.Drone 2.0 automaticky vzletne do výšky 1 metr.

Pilotování



- Pro stoupání AR.Drone 2.0 posuňte joystick nahoru (obr. 1 str. 8).
- Pro klesání AR.Drone 2.0 posuňte joystick dolů (obr. 2 str. 8).
- Pro otáčení AR.Drone 2.0 doprava posuňte joystick doprava (obr. 3 str. 8).
- Pro otáčení AR.Drone 2.0 doleva posuňte joystick doleva (obr. 4 str. 8).

Poznámka: Pro intuitivnější pilotování AR.Drone 2.0 Vám doporučujeme aktivovat funkci Absolute control v nastaveních AR.Drone 2.0 . Tato funkce umožňuje pilotovat AR.Drone 2.0 ve Vašich souřadnicích a nikoliv v souřadnicích AR.Drone 2.0 (obr. na str. 10): bez ohledu na směr, který AR.Drone 2.0 zaujímá, poletí ve směru, do kterého nakloníte svůj smartphone .



Funkce Absolute control aktivována / Funkce Joypad Mode aktivována

Když se postavíte proti AR.Drone 2.0 :

- Posuňte joystick nahoru pro vzdálení AR.Drone 2.0 z Vaší polohy.
- Posuňte joystick dolů pro přiblížení AR.Drone 2.0 do Vaší polohy.
- Posuňte joystick doprava pro nasměrování AR.Drone 2.0 na Vaši pravou stranu.
- Posuňte joystick doleva pro nasměrování AR.Drone 2.0 na Vaši levou stranu.



Funkce Absolute control aktivována / Funkce Joypad Mode deaktivována

Když se postavíte proti AR.Drone 2.0 :

- Držte tlačítko Akcelerometr vpravo dole a skloňte smartphone dopředu pro vzdálení AR.Drone 2.0 z Vaší polohy.
- Držte tlačítko Akcelerometr vpravo dole a skloňte smartphone dozadu pro přiblížení AR.Drone 2.0 do Vaší polohy.
- Držte tlačítko Akcelerometr vpravo dole a skloňte smartphone doprava pro nasměrování AR.Drone 2.0 na Vaši pravou stranu.
- Držte tlačítko Akcelerometr vpravo dole a skloňte smartphone doleva pro nasměrování AR.Drone 2.0 na Vaši levou stranu.

Fotografie

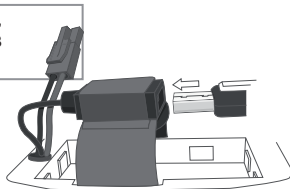
- Stiskněte tlačítko  pro pořízení fotografie.
- Vyberte *Photos* / *Videos* v hlavním menu aplikace AR.FreeFlight 2.0 pro zobrazení a správu svých fotografií.
- Následně můžete své fotografie stáhnout připojením smartphonu k počítači.

Videa

- Aplikace AR.FreeFlight Vám umožní pořídit videozáznam. Pořízené videozáznamy mohou být uloženy do paměti smartphonu nebo na USB klíč připojený k AR.Drone 2.0 .

Poznámka: Aby byla zachována dobrá kvalita Wi-Fi připojení, doporučujeme Vám dávat přednost záznamu videí na USB klíč.

- Pro ukládání videozáznamů na USB klíč:
 1. Připojte USB klíč k AR.Drone 2.0 . Ujistěte se, že USB klíč připojený k AR.Drone 2.0 má alespoň 100MB volného prostoru.
 2. V nastaveních aplikace AR.FreeFlight aktivujte funkci **USB record**.
- Pro ukládání videozáznamů na smartphone deaktivujte funkci **USB record** v nastaveních aplikace AR.FreeFlight 2.0 .
- Stiskněte tlačítko  pro pořízení videozáznamu.
- Vyberte *Photos* / *Videos* v hlavním menu aplikace AR.FreeFlight 2.0 pro zobrazení a správu svých videozáznamů uložených v paměti smartphonu. Následně je můžete stáhnout připojením smartphonu k počítači.



Výkrut

- Pro provedení výkrutu s AR.Drone 2.0 :
 1. Aktivujte funkci Flip v nastaveních AR.Drone 2.0 .
 2. 2krát stiskněte obrazovku smartphonu.

Poznámka: Před aktivací funkce „Flip“ se ujistěte, že jsou společně splněny optimální realizační podmínky AR.Drone 2.0 (prostor, výška, příznivé počasí, slabý vítr atd.).

Změna kamery

Stiskněte tlačítko  pro změnu pohledu AR.Drone 2.0 (čelní kamera/kamera umístěná dole).

Baterie

- Úroveň nabití baterie AR.Drone 2.0 ukazuje indikátor nabití baterie na displeji iPhone. Ukazatel zčervená, když je baterie vybitá.
- Když je baterie příliš vybitá, jste vyzváni k přistání s AR.Drone 2.0 . Jinak AR.Drone 2.0 přistane automaticky. Aby bylo eliminováno jakékoliv nebezpečí kontaktu mezi AR.Drone 2.0 a nějakou osobou, domácím zvířetem či předmětem, doporučujeme s AR.Drone 2.0 manuálně přistát, když indikátor ukazuje vybitou baterii.

Přistání

Ujistěte se, že se AR.Drone 2.0 nachází nad rovným a suchým povrchem bez překážek a následně stiskněte tlačítko  .

Odpojení během používání

- Pokud bude vzdálenost mezi AR.Drone 2.0 a iPhone příliš velká (větší než přibližně 50 metrů, podle Wi-Fi prostředí), mohou se tyto dva přístroje odpojit. V takovém případě nezavírejte aplikaci na iPhone a přiblížte se k AR.Drone 2.0 .

Poznámka: Pokud se AR.Drone 2.0 při odpojení nachází ve výšce větší než 6 m, autopilot automaticky vrátí AR.Drone 2.0 do výšky pod 6 m.

- Pokud přijmete hovor během pilotování AR.Drone 2.0 , tento se stabilizuje. Pokud jste zvolili let v interiéru, AR.Drone 2.0 za okamžik automaticky přistane.

Tlačítko Emergency

Tlačítko Emergency  stisknete výhradně v případě nouze. Motory se vypnou a AR.Drone 2.0 spadne bez ohledu na výšku, ve které se nachází. Ve většině případů bude dostačovat přistání s AR.Drone 2.0 .

Nastavení

Pro změnu nastavení AR.Drone 2.0 stiskněte tlačítko  Pro další informace můžete nahlédnout do kompletního návodu AR.Drone 2.0 , který je k dispozici na našich internetových stránkách www.parrot.com.

Tipy pro pilotování

Pro optimální používání:

- Prohlédněte si instruktažní videa na www.parrot.com.
- Odstraňte všechny ochranné plastové fólie.
- Pokud ztratíte nad AR.Drone 2.0 kontrolu, sejměte prst z iPhone. AR.Drone 2.0 se automaticky stabilizuje.
- Dodržte různé úrovně zvládnutí a věnujte čas nácvičku s přístrojem, než se pustíte do odvážnějších dobrodružství.
- Dodržujte opatření uvedená v oddíle Bezpečnostní opatření.
- Během prvních letů udržujte AR.Drone 2.0 zadní stranou proti uživateli. Ovládání je tak velmi intuitivní. Když je AR.Drone 2.0 přední stranou proti Vám, ovládání je obrácené, což vyžaduje vyšší stupeň zvládnutí pilotáže.
- Vyhněte se použití AR.Drone 2.0 v prostředí přeplněném Wi-Fi sítěmi.
- V interiéru použijte pro své první lety místo bez překážek.
- V exteriéru dávejte pozor na směr větru a umístěte AR.Drone 2.0 před sebe s větrem v zádech.
- Pro nejnovější informace k AR.Drone 2.0 navštěvujte stránky www.parrot.com, kde se můžete stát členy společenství pilotů.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rychlost pohybu : 18km/h

Hmotnost

- Bez krytu : 366g
- S krytem : 400g / 436g

Rozměry

- Bez krytu : 45 x 29 cm
- S krytem : 51,5 x 51,5 cm / 45,2 x 45,2 cm

Baterie

- Baterie z lithiového polymeru (3 buňky, 11.1 V, 1000 mAh)
- Doba nabíjení: 1h30
- Autonomie: 12 min

Zabudované programové vybavení

- CPU OMAP 3630 1GHz ARM cortex A8
- DDR SDRAM 128MB
- NAND Flash memory 128MB
- Wi-Fi /g/n
- Linux OS

Ultrazvukový výškoměr

- Vysílací frekvence: 40 kHz
- Dosah: 6 metrů

Čelní kamera

- širokoúhlá kamera, úhlopříčka 90°, čidlo CMOS
- Snímková frekvence: 30fps
- Rozlišení: 1280x720 pixelů (VGA)

Vertikální kamera

- Úhlopříčka 64°, čidlo CMOS
- Snímková frekvence: 60fps
- Rozlišení: 320x240 pixelů (QCIF)



OBECNÉ INFORMACE

Varování

Model AR.Drone 2.0 byste měli vždy používat opatrně a zodpovědně tak, abyste nezpůsobili žádné škody na majetku nebo zranění osob či zvířat, v jejichž blízkosti s modelem AR.Drone 2.0 létáte. V tomto ohledu byste se měli vždy ujistit, že model AR.Drone 2.0 používáte v souladu s tímto Stručným návodem k použití a našimi Pokyny pro bezpečné používání modelu AR.Drone 2.0. Firma Parrot si vám také dovoľuje připomenout, že byste model AR.Drone 2.0 neměli používat k žádným neoprávněným nebo nezákonným účelům. V daném případě ponese plnou odpovědnost za veškerou újmu či škody vzniklé v důsledku takového neoprávněného použití. Zvláště byste se měli řídit všemi platnými zákony o ochraně osobních údajů a držet se používání modelu AR.Drone 2.0 způsobem, který by mohl narušovat soukromí jiných osob. Firma PARROT odmítá nést odpovědnost za jakékoli důsledky vyplývající z použití výrobku nebo tohoto návodu či za škody nebo případnou ztrátu údajů vyplývající přímo či nepřímou z použití tohoto výrobku nebo informace obsažené v tomto návodu.

Záruka

Aniž by byla dotčena jakákoli platná zákonná záruka, firma Parrot ručí za to, že model AR.Drone 2.0 nebude obsahovat vady materiálů

a výrobní vady po dobu 12 měsíců ode dne jeho koupě (vyjma opotřebení, pro něž platí záruční doba 6 měsíců ode dne koupě výrobku), a to pod podmínkou předložení dokladu o nákupu obchodníkovi nebo firmě Parrot (doklad musí obsahovat datum a místo nákupu a sériové číslo výrobku). V USA není možné reklamovat výrobek v místě nákupu - reklamaci je třeba provést u firmy Parrot.

Během smluvní záruční doby by měl být vadný výrobek reklamován v původním balení v obchodě nebo u poprodejšího servisu firmy Parrot. Po přezkoumání přístroje firma Parrot rozhodne, zda opraví nebo vymění vadné součástky nebo výrobek. Jiný druh odškodnění není možný. Záruka firmy Parrot se nevztahuje na:

- vady způsobené poškozením při náhodné srážce nebo pádu
- vady způsobené neobvyklým použitím výrobku, nebo pokud byly náhradní díly instalovány, aniž by byla respektována doporučení a instrukce poskytnuté společností Parrot v tomto návodu nebo na webových stránkách www.parrot.com, nebo pokud byl model AR.Drone 2.0 upraven koncovým uživatelem
- vady způsobené opravami prováděnými koncovým uživatelem nebo neoprávněnou třetí stranou, kromě použití náhradních dílů pos-

kytnutých firmou PARROT

- vady způsobené použitím náhradních dílů, které nebyly dodány firmou PARROT v původním balení
- použití náhradních dílů, které společnost Parrot neschválila, zejména použití baterií neschválených společností Parrot (původní baterie Parrot mohou být identifikovány pomocí jejich hologramu)
- vady vzniklé z jiného důvodu, než je vada materiálu nebo výrobní vada, postupná ztráta
- výkonnosti dobíjecí baterie Parrot (086x), která není považována za vadu materiálu nebo výrobní vadu.

Bude-li u kteréhokoliv výrobku při technických testech zjištěno, že není vadný (zejména při analýze letových údajů za posledních 30 vteřin letu - výsledky je možné dodat na požádání), vyhrazujeme si právo vrátit takový výrobek zasílateli na jeho vlastní náklady a vybrat poplatek na pokrytí nákladů na technické testy firmy Parrot.

Po uplynutí roční záruční doby nebo v případě, že se záruka na vadu nevztahuje, může být vadný výrobek vrácen u prodeje jiného servisu firmy Parrot (pokyny najdete na www.parrot.com) za účelem opravy nebo výměny vadného dílu na náklady zasílatele. Oprava bude provedena pouze poté, co zasílatel přijme příslušnou cenovou nabídku. S výjimkou ve vztahu ke spotřebnímu zboží se na náhradní díly vztahuje roční záruční doba a stejné podmínky jako ty, jež jsou uvedeny výše. Záruka se nevztahuje na: poškození

výrobků, které nebyly vyrobeny firmou Parrot, včetně zařízení používaných pro provoz modelu AR.Drone 2.0

Informace o Službách zákazníkům:

Sdělujeme Vám, že ve všech zemích nutně nemusí být schválené středisko zákaznické podpory Parrot. Pokud jste výrobek zakoupili v jiné zemi, než je ta, ve které přebýváte, může být pro výměnu nebo opravu požadováno, abyste jej na své náklady vrátili do země, ve které byl zakoupen nebo do jiné země.

Důležité bezpečnostní pokyny

Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele, že v materiálech dodaných spolu s výrobkem najde důležité instrukce pro provoz a údržbu zařízení.

Rovnostranný trojúhelník upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ ve zdiřce výrobku, jež může být dostatečně veliká na to, aby zakládalo riziko zasažení elektrickým proudem.

1. Pročtěte si tyto pokyny.
2. Držte se těchto pokynů.
3. Věnujte pozornost všem varováním.
4. Řiďte se těmito pokyny.
5. Neinstalujte toto zařízení poblíž tepelného zdroje, jako jsou radiátory, trouby nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

6. Neměňte polarizované konektory. Nesnažte se oslabit bezpečnostní účel polarizované vidlice nebo vidlice s ochranným kontaktem. Polarizovaná vidlice má dva hroty, z nichž jeden je širší než druhý. Vidlice s ochranným kontaktem má dva hroty a třetí uzemňovací bodec. Široký hrot nebo třetí bodec jsou dodávány pro vaši bezpečnost. Pokud nemůžete zapojit dodanou zástrčku do zásuvky, požádejte elektrikáře o výměnu této zastaralé zásuvky.
7. Používejte pouze výrobce uvedené příslušenství/doplňky.
8. Tento přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající tekutině a předměty naplněné tekutinou (např. vázy) nesmí být na přístroj pokládány.
9. Univerzální adaptér umožňující odpojení od hlavního zdroje musí být snadno použitelný. Pokud přístroj dlouhou dobu nepoužíváte, vypojte jej.
10. Čistěte jediné suchým hadříkem.
11. Neblokujte žádné větrací otvory. Instalujte podle instrukcí výrobce.
12. Neinstalujte v blízkosti tepelného zdroje, jako jsou topení, měřiče tepla, trouby nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
13. Přístroj vypojte během bouřky, nebo když jej dlouhou dobu nepoužíváte.
14. **VAROVÁNÍ:** Za účelem snížení rizika požáru nebo zasažení elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti a nepokládejte na přístroj předměty naplněné tekutinou (vázy).
15. Tento přístroj je navržen pouze pro užití ve

vnitřních prostorách. Nevystavujte skelet venkovním teplotám nižším než 5°C nebo vyšším než 40°C. Systém by mohl být poškozen nebo kryt zdeformován. Nepokládejte systém do blízkosti tepelného zdroje a nevystavujte jej slunečnímu světlu (a to ani přes okenní tabuli). Zařízení by mohlo být poškozeno i vlivem extrémně nízkých teplot a vlhkosti.

Varování

Pročtěte si celý návod k použití přiložený k této baterii. Nerespektování všech těchto pokynů by mohlo vést k trvalému poškození baterie a jejího okolí a způsobit zranění.

NIKDY nepoužívejte jinou NEŽ schválenou nabíječku lithiových baterií.

VŽDY používejte vyrovnávací nabíječku lithiových akumulátorů nebo vyrovnávač lithiových akumulátorů.

NIKDY nenabíjejte pomocí vybijcího proudu. NIKDY nedobíjejte po troškách a nenechávejte nabíjet na napětí menším než 2,5 V na akumulátor.

NIKDY nedovolte, aby teplota baterie překročila 60°C.

NIKDY nerozebírejte ani neměňte elektrické vedení nebo průrazné akumulátory.

NIKDY nepokládejte na hořlavé materiály ani nenechávejte během nabíjení bez dohledu.

VŽDY nabíjejte na ohnivzdorném místě.

VŽDY nastavte výstupní napětí nabíječky podle napětí baterie.

VŽDY UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ. NEVHODNÉ POUŽITÍ BATERIE MŮŽE VÉST KE VZNIKU POŽÁRU, EXPLOZI NEBO JINÉMU NEBEZPEČÍ.

