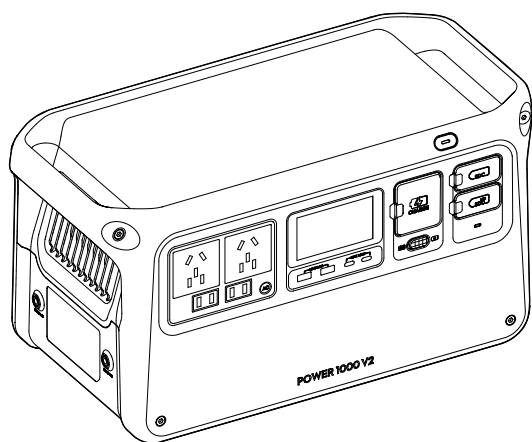


dji POWER 1000 V2

Uživatelská příručka

v1.0 2025.05





Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti DJI a všechna práva jsou vyhrazena. Bez výslovného souhlasu společnosti DJI nejste oprávněni tento dokument ani žádnou jeho část používat nebo umožnit jeho používání jiným osobám formou reprodukce, přenosu nebo prodeje. Tento dokument a jeho obsah používejte pouze jako pokyny k ovládání produktů DJI. Dokument nesmí být používán k jiným účelům.

V případě nesrovnalostí mezi různými verzemi je rozhodující anglická verze.

Hledání klíčových slov

Chcete-li vyhledat téma, zadejte klíčová slova, například „baterie“ nebo „instalace“. Pokud k prohlížení tohoto dokumentu používáte program Adobe Acrobat Reader, stiskněte klávesy Ctrl+F (Windows) nebo Command+F (Mac) a spusťte vyhledávání.

Navigace k tématu

Kompletní seznam témat najdete v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do příslušné části.

Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Používání této příručky

Legenda

⚠ Důležité

💡 Tipy a triky

🔗 Odkaz

Před použitím si přečtěte

DJI™ poskytuje vám výuková videa a následující dokumenty:

1. *Bezpečnostní pokyny*
2. *Stručný průvodce*
3. *Uživatelská příručka*

Před prvním použitím doporučujeme shlédnout všechna výuková videa a přečíst si Bezpečnostní pokyny. Před prvním použitím si přečtěte Stručného průvodce a další informace najdete v této uživatelské příručce.

Výuková videa

Na níže uvedené internetové adrese nebo po naskenování QR kódu si můžete prohlédnout výuková videa, která ukazují, jak produkt bezpečně používat:



<https://www.dji.com/power-1000-v2/video>

Stáhněte si DJI Assistant 2

Stáhněte si DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) na internetové adrese:

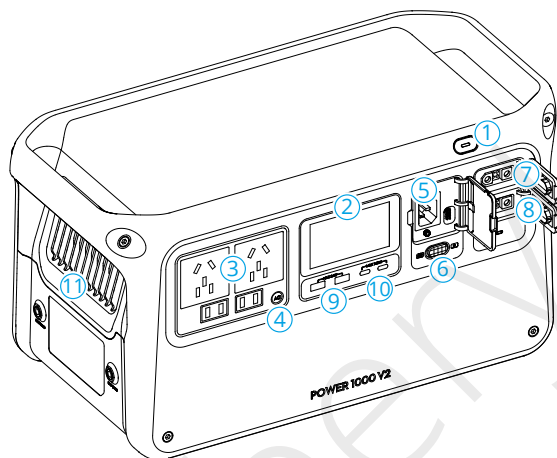
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Obsah

Používání této příručky	3
Legenda	3
Před použitím si přečtete	3
Výuková videa	3
Stáhněte si DJI Assistant 2	3
1 Profil produktu	5
1.1 DJI Power 1000 V2	5
1.2 Displej	6
2 Základní používání	8
2.1 Zapnutí/vypnutí	8
2.2 Připojení k aplikaci DJI Home	8
2.3 AC dobíjení	8
2.4 AC výstup	10
2.5 USB výstup	10
3 Příslušenství	12
3.1 SDC výstup	12
3.2 Rozšiřitelná kapacita	13
3.3 Scénář pro auto	14
3.4 Scénář pro využití solární energie	14
3.5 Solární napájení a použití v obytném voze	16
4 Nepřerušitelný zdroj napájení (UPS)	17
5 Příloha	18
5.1 Specifikace	18
5.2 Kompatibilita	18
5.3 Aktualizace firmwaru	18
Používání aplikace DJI Home	18
Používání DJI Assistant 2 (Power Series)	18
5.4 Export protokolu	19
5.5 Údržba	20
5.6 Likvidace	20

1 Profil produktu

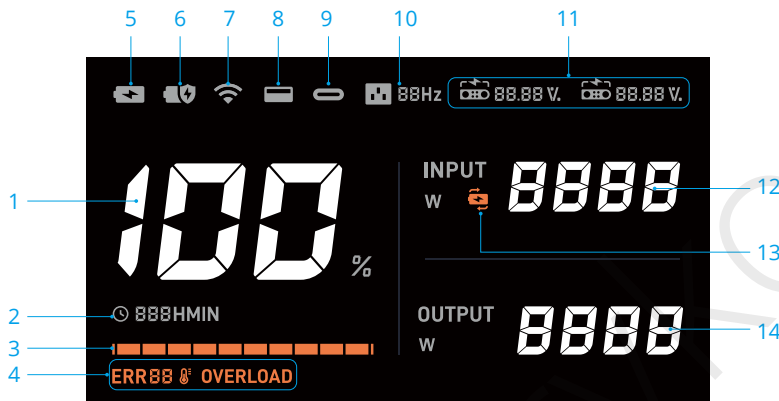
1.1 DJI Power 1000 V2



1. Tlačítko napájení
2. Displej
3. AC výstupní porty ^[1]
4. AC tlačítko
5. AC vstupní port
6. Přepínač režimu dobíjení
7. Port SDC
8. Port SDC Lite
9. Port USB-A
10. Port USB-C
11. Větrací otvory

[1] Ilustrace v uživatelské příručce se mohou lišit od skutečného produktu v závislosti na zemi nebo regionu. Řiďte se prosím skutečným produktem.

1.2 Displej



1. Zbývající stav baterie.

2. Zobrazuje zbývající dobu používání, když nabíjecí stanice dobíjí externí zařízení. Zobrazuje dobu potřebnou k úplnému dobití nabíjecí stanice z aktuálního stavu baterie. Pokud zařízení současně vysílá a přijímá energii, zobrazí se na displeji doba potřebná k dobití, pokud je výstupní výkon větší, nebo zbývající doba používání, pokud je vstupní výkon větší.

3. Lišta stavu baterie

Při dobíjení nabíjecí stanice bliká ukazatel stavu baterie. Poslední čtvereček ukazatele stavu baterie bude blikat, když bude nabíjecí stanice nabíjet externí zařízení.

4. Systémová varování

ERR88 : chybový kód

: teplotní chyba. Pokud je teplota příliš vysoká nebo příliš nízká, tato ikona se rozsvítí. Počkejte, až se teplota vrátí zpět do normálu.

OVERLOAD : varování před přetížením

Zkontrolujte varovná upozornění v aplikaci DJI Home nebo navštivte stránku <https://s.dji.com/DJI-Power>, kde najdete podrobnosti o výstraze a řešení problémů. Pokud problém přetrvává, obraťte se na oficiální podporu.

5. Režim rychlého dobíjení

6. Normální

7. Stav připojení Wi-Fi

Trvale svítící ikona označuje úspěšné připojení k Wi-Fi. Blikající ikona označuje, že Wi-Fi není připojena nebo že není k dispozici.

8. Port USB-A

9. Port USB-C

10. AC výstupní frekvence

Pokud se frekvence střídavého proudu nabíjecí stanice liší od frekvence elektrické sítě (například při použití zařízení v různých regionech), je podporováno pouze dobíjení a nabíjecí stanice nebude moci napájet externí zařízení. V takovém případě se na displeji zobrazí chybový kód (ERR13 nebo ERR14). Stiskněte a podržte tlačítko AC po dobu delší než 10 vteřin, aby došlo k přepnutí frekvence a obnovení normálního provozu.

11. Port SDC/SDC Lite

 : dobíjení nabíjecí stanice nebo nabití externích zařízení přes port SDC/SDC Lite.

88.88 V: hodnota napětí při použití portu SDC/SDC Lite.

88.88 %: stav baterie dronu při nabíjení baterie přes port SDC/SDC Lite.

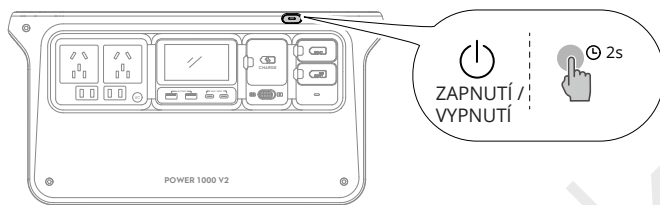
12. Vstupní výkon

13. Nepřerušitelný zdroj napájení (UPS)

14. Výstupní výkon

2 Základní používání

2.1 Zapnutí/vypnutí



Zapnutí/vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu nejméně dvou vteřin.

Zapnutí/vypnutí displeje: Po zapnutí napájecí stanice stiskněte jednou tlačítko napájení.

2.2 Připojení k aplikaci DJI Home

1. Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci DJI Home.



2. Zapněte Bluetooth a Wi-Fi na svém telefonu, spusťte aplikaci DJI Home a postupujte podle pokynů pro připojení zařízení.

- 💡 • Chcete-li zkontrolovat verze operačních systémů Android a iOS podporované aplikací, podívejte se na webovou stránku <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- Rozhraní a funkce aplikace se mohou lišit v závislosti na aktualizaci verze softwaru. Skutečná uživatelská zkušenost se liší v závislosti na použité verzi softwaru.

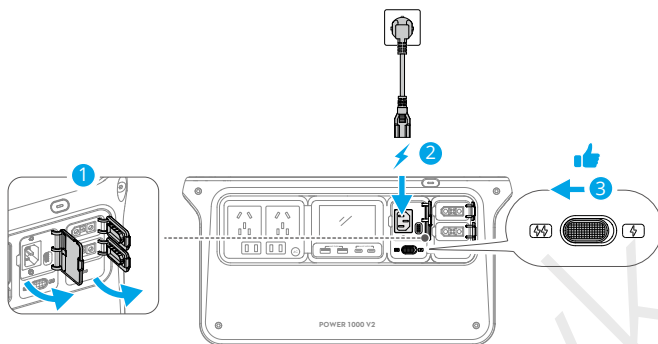
2.3 AC dobíjení

1. Otevřete kryt portu a připojte AC vstupní port k síťové zásuvce.
2. Přepnutím přepínače režimu dobíjení vyberte požadovaný režim dobíjení.



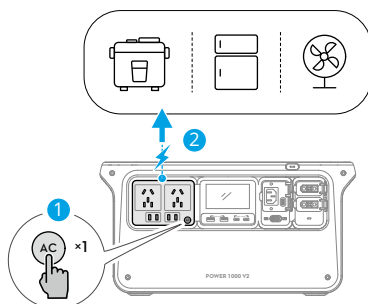
Režim rychlého dobíjení: Vysoký výkon nabíjení je vhodný pro každodenní dobíjení.

4 Režim standardního dobíjení: Nižší nabíjecí výkon včetně nižší provozní hlučnosti, což je vhodné například pro nabíjení v noci.



- Funkci **Super Recharging** můžete aktivovat v aplikaci DJI Home. Po aktivaci bude dosaženo vyššího nabíjecího výkonu přibližně 1800 W, což zkrátí dobu potřebnou k nabití baterie na definovanou mez.
- K nabíjení používejte originální napájecí kabel a nedovolte, aby se kabel ohýbal nebo byl vystaven silnému tlaku. Během nabíjení zajistěte dobré odvětrávání. **NEPOKLÁDEJTE** zařízení do prostředí s vysokou teplotou nebo do uzavřeného prostoru.
- Po dokončení nabíjení odpojte zařízení z elektrické zásuvky.
- Pro delší životnost baterie doporučujeme používat standardní režim dobíjení.
- Pokud je nabíjecí stanice nabíjena v režimu rychlého nabíjení po dobu pěti po sobě jdoucích cyklů, přepne se po šestém rychlém nabití automaticky do režimu standardního nabíjení, aby byla zachována dobrá životnost baterie.
- Pokud je teplota v režimu rychlého nabíjení mimo normální rozsah, ikona teplotní chyby  na displeji pomalu bliká a skutečný nabíjecí výkon může být snížen, aby byla zajištěna dobrá životnost a bezpečnost baterie.

2.4 AC výstup



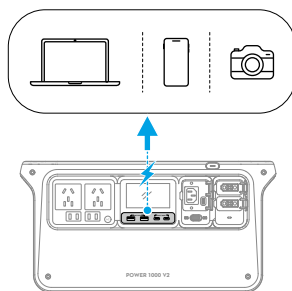
Připojte externí zařízení k výstupnímu AC portu a stiskněte AC tlačítko pro napájení ze sítě. Nabíjecí stanice jednou zapípá a AC tlačítko bude pomalu blikat.

AC výstup se automaticky vypne, pokud nabíjecí stanice nenapájí žádné AC zařízení po dobu delší než 30 minut. Když je AC výstup deaktivován, nabíjecí stanice se automaticky vypne, pokud nemá žádný výstup ani vstup po dobu delší než 60 minut. Časový limit AC a časový limit zařízení je možné upravit v aplikaci DJI Home.

Pokud připojujete napájecí stanici k zařízením, která pracují přerušovaně, jako je například lednička, stiskněte a podržte AC tlačítko, aby bylo zajištěno nepřetržité napájení střídavým proudem. Napájecí stanice jednou zapípá a tlačítko AC se rozsvítí.

💡 Vnitřní elektronické součásti jsou opatřeny vodotěsným povrchem. Při použití velkého množství energie může být cítit mírný zápach. Zápach se při každodenním používání přirozeně rozptýlí.

2.5 USB výstup



Připojte externí zařízení k portům USB-A nebo USB-C pro napájení.



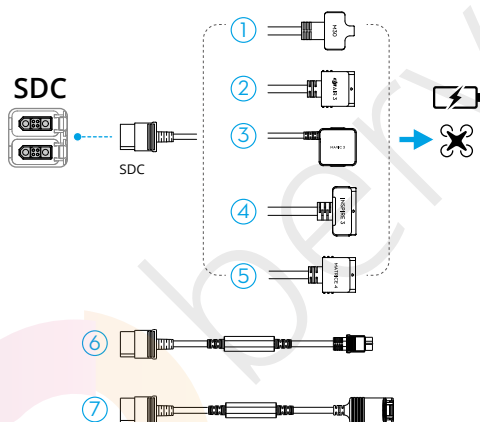
3 Příslušenství

💡 Podívejte se na [výuková videa](#) nebo si přečtěte [příručky k příslušenství](#), abyste se seznámili s používáním produktu.

⚠️ Pokud není uvedeno jinak, příslušenství je nutné zakoupit samostatně.

3.1 SDC výstup

Napájecí stanici je možné použít s SDC kabely k nabíjení různých zařízení přes port SDC.



- | | |
|--|---|
| 1. Matrice 30 Series Fast Charge Cable | 5. Matrice 4 Series Fast Charge Cable |
| 2. Air 3 Series Fast Charge Cable | 6. SDC to XT60 Power Cable (12 V) * |
| 3. Mavic 3 Series Fast Charge Cable | 7. SDC to Car Charger Plug Power Cable (12 V) * |
| 4. Inspire 3 Fast Charge Cable | |

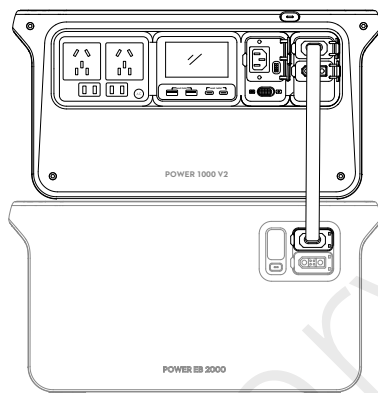
* Výchozí výstupní napětí: 13,6 V. Maximální výstupní proud: 10 A.

- ⚠️
- Ujistěte se, že externí zařízení splňuje výstupní specifikace kabelu.
 - **NEPŘIPOJUJTE** lithium-iontovou baterii s portem XT60 přímo pomocí napájecího kabelu SDC na XT60. Nejprve připojte napájecí stanici k vyvážené nabíječce.

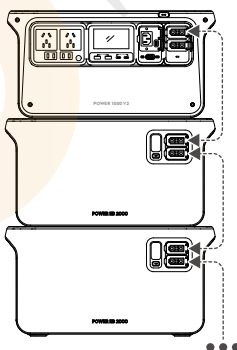
3.2 Rozšiřitelná kapacita

DJI Power Expansion Battery 2000 * je možné připojit k nabíjecí stanici a rozšířit tak její kapacitu baterie.

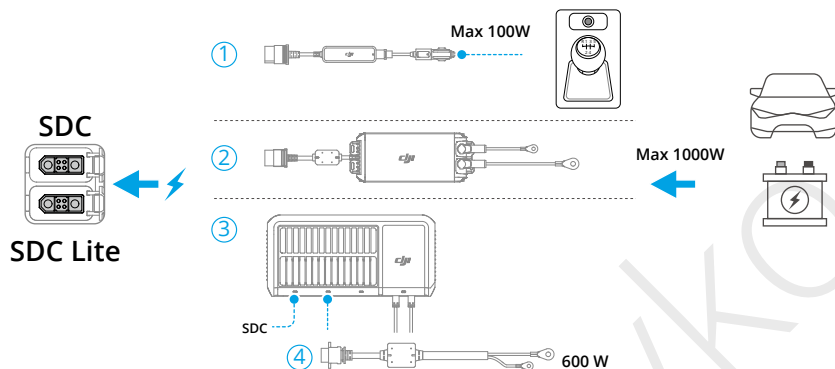
* Podporuje pouze připojení k SDC portu.



- Chcete-li nabít rozšiřující baterii, připojte ji k nabíjecí stanici a nabíjecí stanici nabijte.
- K elektrárně je možné připojit až pět rozšiřujících baterií.



3.3 Scénář pro auto



1. Car Power Outlet to SDC Power Adapter
2. 1kW Super Fast Car Charger *
3. 1.8kW Solar/Car Super Fast Charger *
4. 1.8kW Super Fast Charger 45A Car Charging Cable

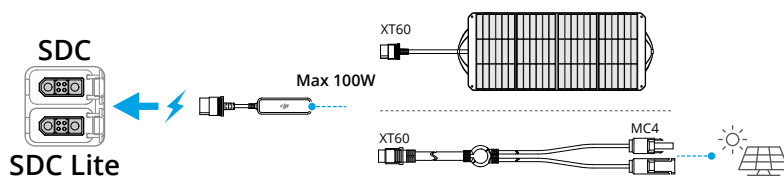
* Podporuje pouze připojení k SDC portu.



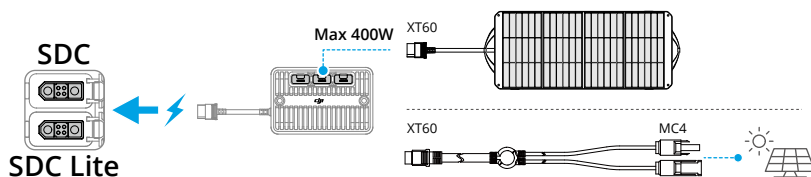
- Ujistěte se, že napájení připojeného vozidla odpovídá specifikacím příslušenství. V opačném případě může dojít k nesprávné činnosti nebo dokonce k poškození nabíjecí stanice.
- Před zahájením nabíjení se ujistěte, že je napájecí adaptér správně připojen k napájecímu portu v automobilu a že je motor automobilu nastartován.

3.4 Scénář pro využití solární energie

Napájecí adaptér z autozásuvky na SDC konektor

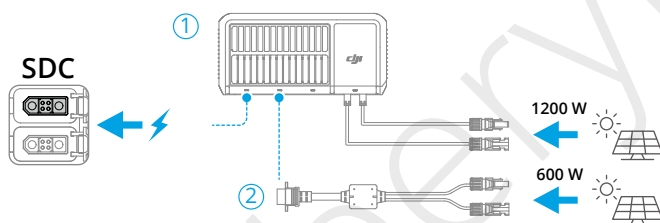


Solar Panel Adapter Module (MPPT)



☀ Pro připojení solárních panelů s konektory **MC4** použijte solární adaptér **MC4** na **XT60**.

1.8kW Solar/Car Super Fast Charger



1. 1.8kW Solar/Car Super Fast Charger *

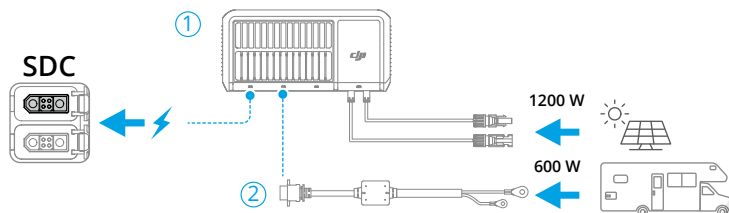
* Podporuje pouze připojení k SDC portu.

2. 1.8kW Super Fast Charger XT90 to MC4 Adapter Cable



- Doporučujeme používat pouze oficiálně schválené solární panely. **NIKDY** nekombinujte různé typy solárních panelů. Ujistěte se, že připojené solární panely splňují vstupní specifikace adaptérů. V opačném případě může dojít k poškození zařízení.
- K adaptéru je možné připojit až tři solární panely a používat je v paralelním zapojení (nelze použít v sériovém zapojení).
- Napájecí kabel z autozásuvky na SDC konektor umožňuje připojení jednoho solárního panelu pro dobíjení ze solární energie.

3.5 Solární napájení a použití v obytném voze



1. 1.8kW Solar/Car Super Fast Charger *

* Podporuje pouze připojení k SDC portu.

2. 1.8kW Super Fast Charger 45A Car Charging Cable

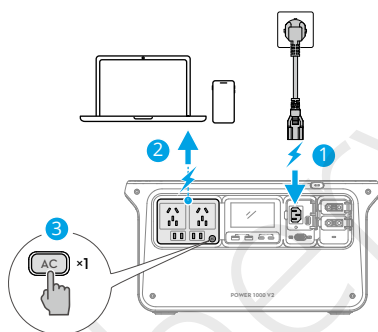
☀️ Při současném použití více způsobů dobíjení má solární dobíjení ve výchozím nastavení přednost. Pořadí dobíjení je možné upravit v aplikaci DJI Home: Klepněte  na v pravém horním rohu a klepněte na možnost **Energy Management** (Správa Energie), povolte možnost **Custom Backup Reserve Level** (Vlastní úroveň záložní energie) a upravte úroveň záložní energie. Když je úroveň baterie nižší než úroveň záložní energie, je možné použít více způsobů dobíjení současně. Když je aktuální úroveň baterie vyšší než úroveň záložní energie, je k dispozici pouze solární dobíjení.

4 Nepřerušitelný zdroj napájení (UPS)

Připojte nabíjecí stanici k síťové zásuvce a připojte k ní externí zařízení, například počítač. Jedním stisknutím tlačítka AC zapnete funkci UPS. Pokud se na displeji zobrazí symbol , je UPS funkce zapnutá.

Při normálním napájení ze sítě napájí síťová zásuvka střídavým proudem jak nabíjecí stanici, tak připojené zařízení.

V případě náhlého výpadku napájení může nabíjecí stanice automaticky přepnout do stavu napájení, čímž zajistí, že připojené zařízení zůstane v normálním provozu.



- Nabíjecí stanice podporuje pouze základní funkci UPS a nepodporuje přepínání 0 ms. Nepřipojujte nabíjecí stanici k zařízením, která vyžadují UPS 0 ms, jako jsou například lékařské přístroje. V opačném případě může dojít k poruše zařízení.
- Tato funkce není v některých regionech dostupná. Další informace naleznete v místních zákonech a předpisech.
- Vzhledem k omezením místních zákonů a předpisů v některých zemích a regionech může být skutečný výstupní výkon nabíjecí stanice v režimu UPS snížen.

5 Příloha

5.1 Specifikace

Specifikace naleznete na následujících webových stránkách:

<https://www.dji.com/power-1000-v2/specs>

5.2 Kompatibilita

Informace o kompatibilních produktech naleznete na následující webové stránce:

<https://www.dji.com/power-1000-v2/faq>

5.3 Aktualizace firmwaru

Používání aplikace DJI Home

Pokud je zařízení připojeno k aplikaci DJI Home, v aplikaci se zobrazí upozornění, pokud je k dispozici nový firmware. Postupujte podle pokynů v aplikaci a aktualizujte firmware. Během aktualizace firmwaru je vyžadováno připojení k internetu.

Firmware můžete aktualizovat také v aplikaci DJI Home: klepněte na  v pravém horním rohu a klepněte na Firmware Update (Aktualizace firmwaru) > Update (Aktualizovat).

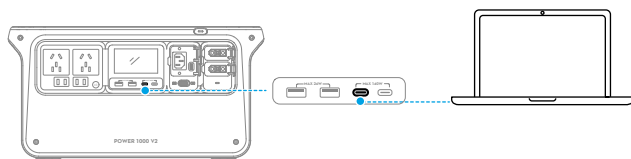


- Před aktualizací se ujistěte, že je zařízení dostatečně nabité a má stabilní připojení k síti.
- Připojte příslušenství, jako je rozšiřující baterie nebo superrychlá nabíječka, k nabíjecí stanici, abyste mohli aktualizovat firmware najednou.

Používání DJI Assistant 2 (Power Series)

Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že je počítač připojený k internetu. Pro úspěšnou aktualizaci firmwaru postupujte podle následujících pokynů:

1. Vypněte zařízení, stiskněte a podržte současně tlačítko AC a tlačítko napájení, dokud na displeji nezačne blikat ikona USB-C.
2. Připojte počítač k určenému portu USB-C, jak je znázorněno na obrázku.



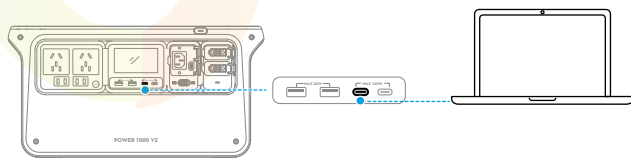
3. Spusťte DJI Assistant 2, vyberte produkt a klikněte na tlačítko aktualizace firmwaru na levé straně.
4. Vyberte verzi firmwaru, pečlivě si přečtěte pokyny v aplikaci DJI Assistant 2 a klikněte na Update (Aktualizovat). Firmware se automaticky stáhne a nahraje do zařízení.
5. Firmware se aktualizuje automaticky a na displeji se zobrazí průběh aktualizace. Počkejte, až se proces dokončí. Po dokončení aktualizace firmwaru dojde k automatickému restartování zařízení.



- Během aktualizace firmwaru zařízení nevypínejte ani neodpojujte od počítače.
- Pokud aktualizace firmwaru selže, na displeji se zobrazí UPGD FAIL. Odpojte zařízení od počítače a ze zásuvky, stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu pěti vteřin, aby se zařízení vypo, a zkuste to znovu.

5.4 Export protokolu

1. Vypněte zařízení, stiskněte a podržte současně tlačítko AC a tlačítko napájení, dokud na displeji nezačne blikat ikona USB-C.
2. Připojte počítač k určenému portu USB-C tak, jak je znázorněno na obrázku.



3. Spusťte DJI Assistant 2, klikněte na Log Export (Export protokolu) na levé straně, vyberte protokol ze seznamu protokolů a proveďte uložení. Počkejte na dokončení exportu.
4. Po dokončení exportu protokolu restartujte nabíjecí stanici, aby došlo k obnovení normálního používání.

5.5 Údržba

1. Pokud je nutné nabíjecí stanici delší dobu skladovat, doporučujeme ji vybití na 60 %. Skladování s vysoce nabitou baterií zkracuje životnost článků baterie.
2. Nabíjecí stanici skladujte v chladném a suchém prostředí bez přímého slunečního záření při stanovené teplotě skladování. Nabíjecí stanici NESKLADUJTE ve vodě ani na místech, kde by mohla být vystavena působení vody.
3. Po úplném vybití nabíjecí stanici dlouhodobě neskladujte. V opačném případě může dojít k nadměrnému vybití baterie a k nevratnému poškození článků baterie.
4. Pro zajištění výkonu baterie nabíjecí stanici jednou za 6 měsíců nabijte a vybijte: vybijte nabíjecí stanici na méně než 15 %, vypněte ji na více než dvě hodiny a poté ji nabijte na 100 % v režimu standardního nabíjení.
5. Pokud jsou na portech viditelné nečistoty, očistěte je čistým suchým hadříkem. Nabíjecí stanici NEČISTĚTE alkoholem ani jinými hořlavými rozpouštědly.

5.6 Údržba

1. Nabíjecí stanice obsahuje nebezpečné chemické látky, proto dodržujte místní předpisy týkající se likvidace a recyklace baterií. Nabíjecí stanici NEVYHAZUJTE do běžného odpadu.
2. Nabíjecí stanici vyhodte do vhodného kontejneru na recyklaci až po jejím úplném vybití.
3. Nabíjecí stanice, které jsou nadměrně vybité, nafouklé, byly vystaveny nárazu, přišly do styku s kapalinou, jsou poškozené nebo netěsní, je nutné řádně zlikvidovat. Nabíjecí stanici v takovém stavu NEPOUŽÍVEJTE, aby nedošlo k poškození nebo zranění. Pro další postup se obraťte na odborníka na likvidaci baterií nebo autorizovanou recyklační firmu.



Kontakt

DJI PODPORA

Dovozce:
Beryko s.r.o.
Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň
www.beryko.cz

Tento obsah může být změněn bez předchozího upozornění. Stáhněte si nejnovější verzi z



<https://www.dji.com/power-1000-v2/downloads>

DJI je ochranná známka společnosti DJI.

Copyright © 2025 DJI Všechna práva vyhrazena.