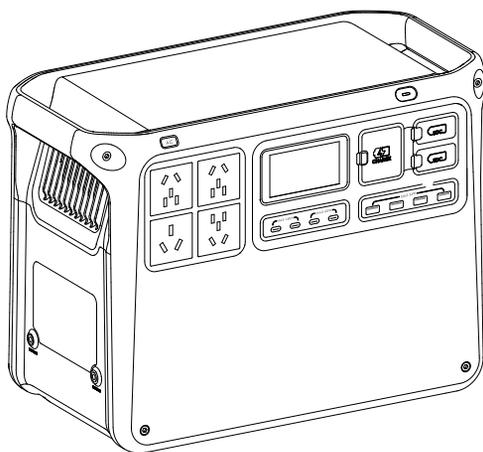


dji POWER 2000

Manual do utilizador

v1.0 2025.07





Este documento está protegido com direitos de autor pela DJI, com todos os direitos reservados. Salvo autorização em contrário da DJI, não é elegível para utilizar ou permitir que outros utilizem o documento ou qualquer parte do mesmo através da respetiva reprodução, transferência ou venda. Consulte este documento e o seu conteúdo apenas como instruções para operar os produtos DJI. O documento não deve ser utilizado para outros fins.

Em caso de divergência entre as diferentes versões, a versão em inglês deverá prevalecer.

Pesquisar por palavras-chave

Pesquise palavras-chave, como “bateria” e “instalar” para localizar um tópico. Se estiver a utilizar o Adobe Acrobat Reader para ler este documento, prima Ctrl+F no Windows ou Comando+F no Mac para iniciar uma pesquisa.

Navegar até um tópico

Veja uma lista completa de tópicos no índice. Clique num tópico para navegar até essa secção.

Imprimir este documento

Este documento suporta impressão em alta resolução.

Utilizar este Manual

Legenda

△ Importante

💡 Sugestões e dicas

📖 Referência

Ler antes da utilização

A DJI™ fornece-lhe tutoriais em vídeo e os seguintes documentos:

1. *Diretrizes de segurança*
2. *Guia de início rápido*
3. *Manual do utilizador*

Recomenda-se que veja todos os tutoriais em vídeo e leia as *Diretrizes de segurança* antes da primeira utilização. Certifique-se de que lê o *Guia de início rápido* antes da primeira utilização e consulte o presente *Manual do utilizador* para obter mais informações.

Tutoriais em vídeo

Aceda ao endereço abaixo ou faça a leitura do código QR para ver os tutoriais em vídeo, que demonstram como utilizar o produto em segurança:



<https://www.dji.com/power-2000/video>

Transferir DJI Assistant 2

Transfira o DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) em:

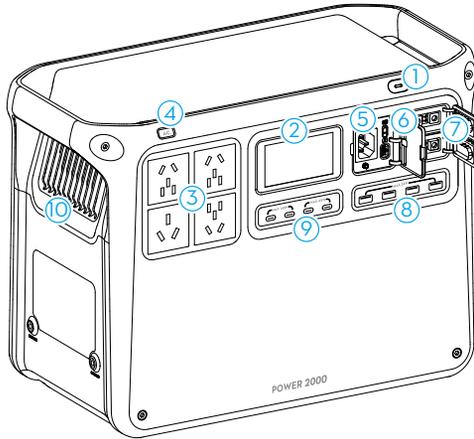
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Índice

Utilizar este Manual	3
Legenda	3
Ler antes da utilização	3
Tutoriais em vídeo	3
Transferir DJI Assistant 2	3
1 Perfil do produto	5
1.1 DJI Power 2000	5
1.2 Ecrã de visualização	6
2 Utilização básica	8
2.1 Ligar/desligar	8
2.2 A ligar-se à App DJI Home	8
2.3 Recarregamento CA	8
2.4 Saída CA	10
2.5 Saída USB	11
3 Acessórios	12
3.1 Saída SDC	12
3.2 Expansão de capacidade	13
3.3 Automóvel	13
3.4 Cenário de energia solar	14
3.5 Cenário de energia solar + caravana	15
4 Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)	17
5 Apêndice	18
5.1 Especificações	18
5.2 Compatibilidade	18
5.3 Atualização de firmware	18
Utilizar App DJI Home	18
Utilizar o DJI Assistant 2 (Power Series)	18
5.4 Exportação de registos	19
5.5 Manutenção	20
5.6 Eliminação da bateria	20

1 Perfil do produto

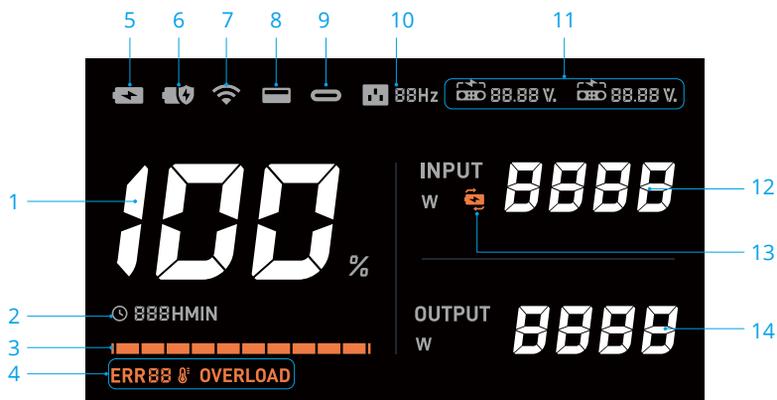
1.1 DJI Power 2000



1. Botão de alimentação
2. Ecrã de visualização
3. Portas de saída CA ^[1]
4. Botão de saída CA
5. Porta de entrada CA
6. Interruptor do modo de recarregamento
7. Porta SDC
8. Portas USB-A
9. Portas USB-C
10. Saídas de ar

[1] As ilustrações no manual do utilizador podem diferir do produto real, dependendo do país ou região. Consulte o produto real.

1.2 Ecrã de visualização



1. Nível de bateria restante
2. Hora

Apresenta o tempo de utilização restante quando a estação de alimentação está a carregar dispositivos externos.

Apresenta o tempo restante necessário para recarregar totalmente a estação de alimentação a partir do nível de bateria atual ao recarregar a estação de alimentação.

Quando o dispositivo tem saída e entrada ao mesmo tempo, o ecrã mostra o tempo de recarregamento necessário se a potência de saída for maior, ou o tempo de utilização restante se a potência de entrada for maior.

3. Barra de nível da bateria

A barra de nível da bateria pisca sequencialmente ao recarregar a estação de alimentação.

A última grelha da barra de nível da bateria pisca quando a estação de alimentação está a carregar dispositivos externos.

4. Avisos do sistema

ERR88: código de erro

8°: erro de temperatura. O ícone ficará fixo se a temperatura estiver demasiado elevada ou demasiado baixa. Aguarde que a temperatura regresse ao normal.

OVERLOAD: aviso de sobrecarga

 Consulte os avisos em App DJI Home ou visite <https://s.dji.com/DJI-Power> para saber mais sobre os detalhes dos avisos e resolução de problemas. Entre em contacto com o apoio técnico oficial se o problema persistir.

5. Modo de recarregamento rápido

6. Modo de recarregamento padrão

7. Estado de ligação Wi-Fi

Um ícone sólido indica uma ligação Wi-Fi bem-sucedida.

Um ícone a piscar indica que o Wi-Fi não está ligado ou está indisponível.

8. Porta USB-A

9. Porta USB-C

10. Frequência de saída CA

Quando a frequência CA da estação de alimentação difere da frequência da rede elétrica (por exemplo, ao usar o dispositivo em diferentes regiões), apenas o recarregamento é suportado e a estação de alimentação não pode carregar dispositivos externos. Neste caso, o ecrã irá apresentar um código de erro (ERR13 ou ERR14). Prima sem soltar o botão CA durante mais de 10 segundos para alternar a frequência e retomar o uso normal.

11. Porta SDC

 : A recarregar a estação de alimentação ou a carregar dispositivos externos.

88.88 V : O valor da tensão ao usar a Porta SDC.

88.88 % : O nível de bateria da aeronave ao carregar a bateria.

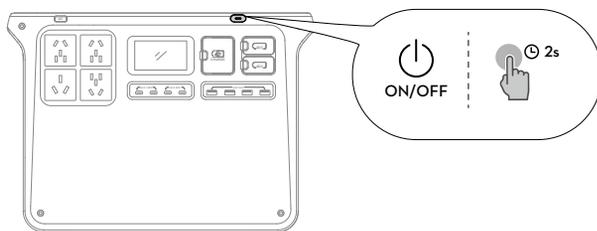
12. Potência de entrada

13. Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)

14. Potência de saída

2 Utilização básica

2.1 Ligar/desligar



Ligar/desligar: prima e mantenha premido o botão de alimentação durante pelo menos dois segundos.

Para ligar/desligar o ecrã: quando a estação de alimentação estiver ligada, prima o botão de alimentação uma vez.

2.2 A ligar-se à App DJI Home

1. Digitalize o código QR para transferir App DJI Home.



2. Ative o Bluetooth e o Wi-Fi no seu telefone, execute App DJI Home e siga as instruções para ligar o dispositivo.

- Para saber quais as versões dos sistemas operativos Android e iOS suportadas pela aplicação, visite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- A interface e as funções da aplicação poderão variar à medida que são instaladas atualizações de software. A experiência do utilizador real é baseada na versão do software utilizada.

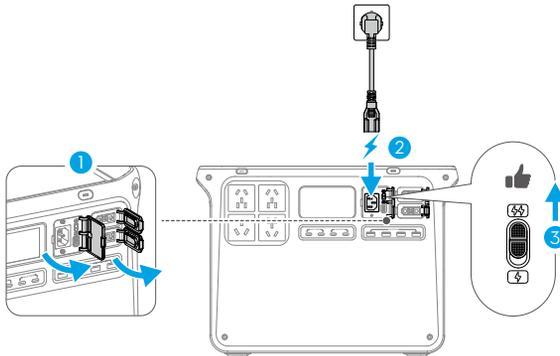
2.3 Recarregamento CA

1. Abra a tampa da porta e ligue a entrada CA a uma tomada de alimentação CA.

2. Alterne o interruptor de modo de recarregamento para seleccionar o modo de recarregamento.

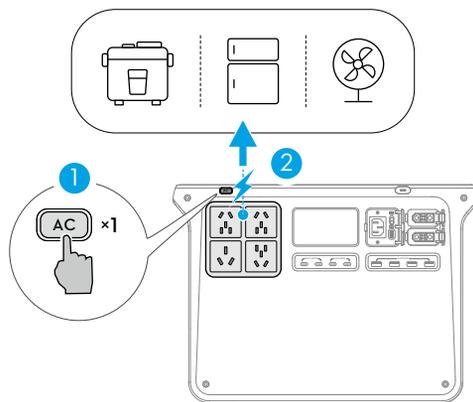
 **Modo de recarregamento rápido:** A potência de recarregamento é maior e adequada para recarregamento diário.

 **Modo de recarregamento padrão:** A potência de recarregamento é menor e o ruído de operação é mais baixo, o que é adequado para recarregamento à noite.



-  • Use o cabo de alimentação CA original para recarregar e evite dobrar ou pressionar o cabo. Assegure uma boa ventilação durante o recarregamento. NÃO coloque o dispositivo num espaço confinado ou a alta temperatura.
- Desligue a tomada de alimentação CA quando o carregamento estiver concluído.
 - Recomenda-se a utilização do modo de Recarga Padrão para uma vida útil prolongada da bateria.
 - Se a estação de alimentação for recarregada no modo de Recarga Rápida durante cinco ciclos consecutivos, a estação de alimentação muda automaticamente para o modo de Recarga Padrão após o sexto carregamento rápido para manutenção da bateria.
 - Quando a temperatura estiver anormal no modo de recarregamento rápido, o ícone de erro de temperatura  no ecrã pisca lentamente e a potência de recarregamento real poderá ser reduzida para garantir a vida útil e a segurança da célula da bateria.

2.4 Saída CA



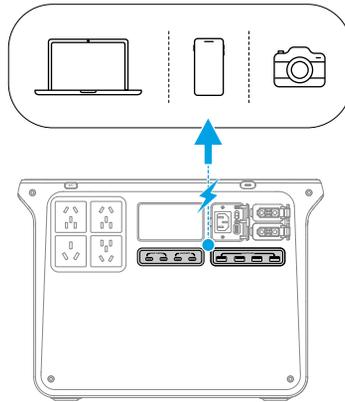
Ligue o dispositivo externo a uma porta de saída CA e prima o botão CA para fornecimento de alimentação CA. A estação de alimentação emitirá um bipe e o botão CA piscará lentamente.

A saída CA será desligada automaticamente se a estação de alimentação não estiver a alimentar nenhum dispositivo CA durante mais de 30 minutos. Quando a saída CA estiver desativada, a estação de alimentação será desligada automaticamente se não tiver saída ou entrada durante mais de 60 minutos. Os tempos limites da CA e do dispositivo podem ser modificados em App DJI Home.

Prima sem soltar o botão CA para um fornecimento contínuo de alimentação CA ao ligar a estação de alimentação a dispositivos que operam intermitentemente, como um frigorífico. A estação de alimentação emitirá um bipe e o botão AC mostrará uma luz sólida.

-
- 💡 Os componentes eletrónicos internos possuem um revestimento à prova de água. Poderá notar um leve cheiro ao usar uma grande quantidade de energia. O cheiro irá dissipar-se naturalmente com a utilização diária.
-

2.5 Saída USB



Ligue o dispositivo externo às portas USB-A ou USB-C para fornecimento de alimentação.

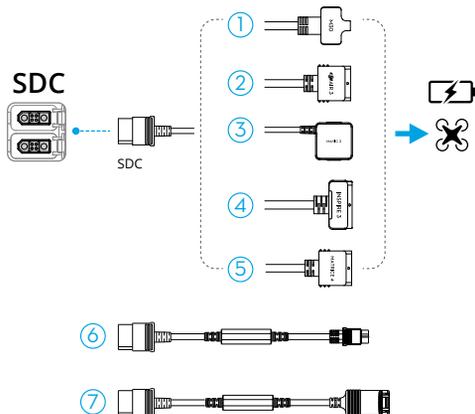
3 Acessórios

💡 Assista aos [vídeos tutoriais](#) ou leia os [manuais dos acessórios](#) para aprender a usar o produto.

⚠ Salvo indicação em contrário, os acessórios precisam de ser adquiridos separadamente.

3.1 Saída SDC

A estação de alimentação também pode ser utilizada com outros cabos SDC para carregar dispositivos diferentes através da porta SDC.



- | | |
|---|---|
| 1. Cabo de carregamento rápido SDC para Matrice 30 Series | 5. Cabo de carregamento rápido SDC para Matrice 4 Series |
| 2. Cabo de carregamento rápido SDC para Air 3 Series | 6. Cabo de alimentação SDC para XT60 (12 V) * |
| 3. Cabo de carregamento rápido SDC para Mavic 3 Series | 7. Cabo de alimentação para ficha do carregador de automóvel (12 V) * |
| 4. Cabo de carregamento rápido SDC para Inspire 3 | |

* Tensão de saída padrão: 13,6 V. Corrente máx. de saída: 10 A.

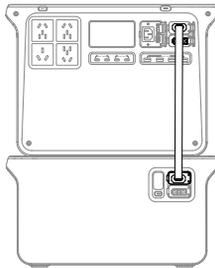
⚠ • Certifique-se de que o dispositivo externo está dentro das especificações de saída do cabo.

- NÃO ligue diretamente a uma bateria de lítio com uma porta XT60 utilizando o cabo de alimentação SDC para XT60. Certifique-se de que liga primeiro a estação de alimentação a um carregador equilibrado.

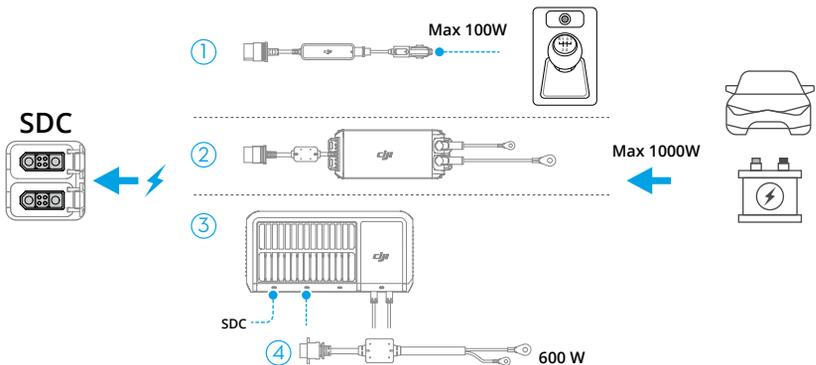
3.2 Expansão de capacidade

A bateria de expansão DJI Power 2000 pode ser ligada à estação de alimentação para expandir a capacidade da bateria.

- 💡 Para carregar a bateria de expansão, ligue-a à estação de alimentação e carregue a estação de alimentação.



3.3 Automóvel



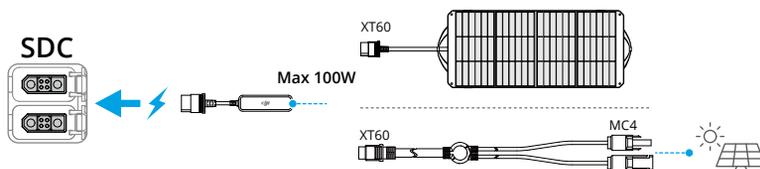
1. Adaptador de alimentação de automóvel para SDC

2. Carregador automóvel super-rápido de 1 kW
3. Carregador solar/automóvel super-rápido de 1,8 kW
4. Cabo de carregamento automóvel super-rápido de 1,8 kW, 45 A

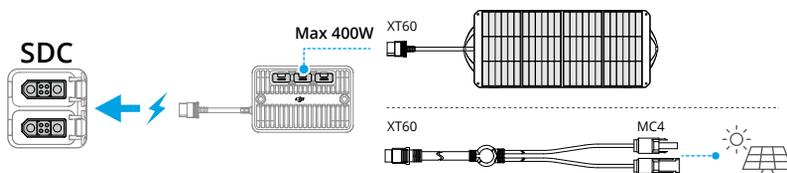
- ⚠ • Certifique-se de que a fonte de alimentação automóvel ligada está dentro das especificações do acessório. Caso contrário, poderá resultar num desempenho anormal ou até mesmo danificar a estação de alimentação.
- Certifique-se de que o adaptador de alimentação está ligado de forma segura à porta de alimentação automóvel e que o motor do automóvel está ligado antes de recarregar.

3.4 Cenário de energia solar

Adaptador de alimentação de automóvel para SDC

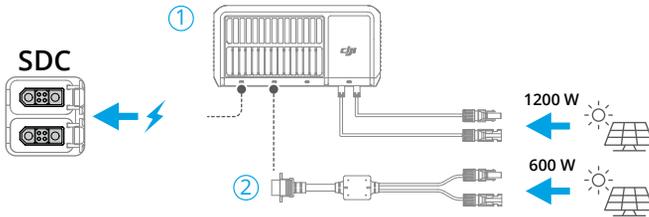


Módulo adaptador do painel solar (MPPT)



- 💡 Use o cabo MC4 para XT60 ao ligar a painéis solares com portas MC4.

Carregador solar/automóvel super-rápido de 1,8 kW

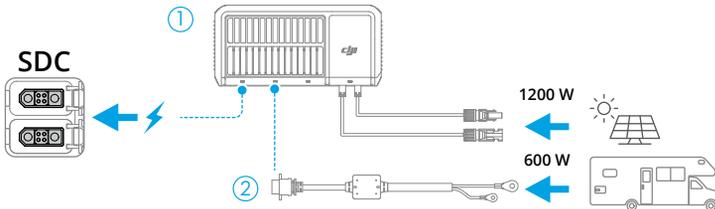


1. Carregador solar/automóvel super-rápido de 1,8 kW
2. Cabo adaptador XT90 para MC4 de carregador super-rápido de 1,8 kW



- Recomenda-se a utilização de painéis solares oficialmente autorizados. NÃO misture diferentes tipos de painéis solares. Certifique-se de que os painéis solares conectados estão dentro das especificações de entrada dos adaptadores. Caso contrário, os dispositivos poderão ficar danificados.
- Podem ser ligados até três painéis solares ao módulo adaptador, e utilizados em paralelo (não podem ser utilizados em série).
- O cabo de alimentação da tomada de automóvel para SDC permite a ligação de um painel solar para recarregamento solar.

3.5 Cenário de energia solar + caravana



1. Carregador solar/automóvel super-rápido de 1,8 kW
2. Cabo de carregamento automóvel super-rápido de 1,8 kW, 45 A



- Ao usar vários métodos de recarregamento em simultâneo, o recarregamento solar terá prioridade por defeito. A sequência de recarregamento pode ser ajustada em App DJI Home: Toque em no canto superior direito e toque em **Gestão de energia**, ative **Nível de reserva de segurança personalizado** e modifique o **Nível**

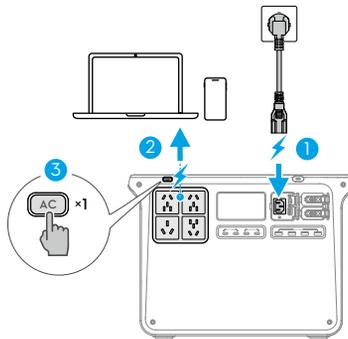
de reserva de segurança. Quando o nível da bateria estiver abaixo do nível de reserva de segurança, podem ser usados vários métodos de recarregamento em simultâneo. Quando o nível atual da bateria estiver acima do nível de reserva de segurança, apenas o recarregamento solar estará disponível.

4 Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)

Ligue a estação de alimentação a uma tomada elétrica CA e ligue um dispositivo externo, como um computador, à estação de alimentação. Prima o botão CA uma vez, a UPS é ativada se  aparecer no ecrã.

Quando a rede elétrica está normal, a tomada de alimentação CA alimenta tanto a estação de alimentação como o dispositivo ligado.

Em caso de falha súbita de energia, a estação de alimentação pode mudar automaticamente para o estado de fornecimento de energia, garantindo que o dispositivo ligado continua a funcionar normalmente.



- A estação de alimentação suporta apenas a funcionalidade básica UPS e não suporta a comutação de 0 ms. **NÃO** ligue a estação de alimentação a dispositivos que exigem UPS de 0 ms, como equipamentos médicos. Caso contrário, pode causar avarias ou perda de dados no dispositivo.
- Esta função está indisponível em algumas regiões. Consulte as leis e regulamentos locais para obter mais informações.
- Devido a restrições por leis e regulamentos locais em alguns países e regiões, a potência de saída real da estação de alimentação pode ser reduzida no modo UPS.

5 Apêndice

5.1 Especificações

Visite o seguinte website para obter as especificações.

<https://www.dji.com/power-2000/specs>

5.2 Compatibilidade

Visite o seguinte site para obter informações sobre produtos compatíveis.

<https://www.dji.com/power-2000/faq>

5.3 Atualização de firmware

Utilizar App DJI Home

Se o dispositivo estiver ligado a App DJI Home, aparecerá um aviso na aplicação quando estiver disponível novo firmware. Siga as instruções na aplicação para atualizar o firmware. É necessária uma ligação à internet durante a atualização do firmware.

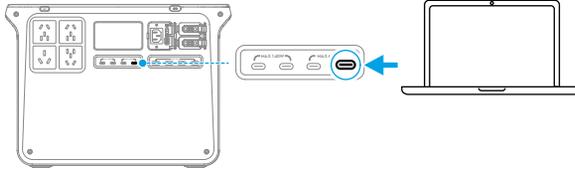
Pode também atualizar o firmware em App DJI Home: toque  no canto superior direito e toque em **Atualização de firmware** > **Atualizar**.

-
-  • Antes de atualizar, certifique-se de que o dispositivo tem bateria suficiente e uma ligação de rede estável.
 - Ligue os acessórios, tais como uma bateria de expansão ou um carregador super-rápido, à estação de alimentação para atualizar o firmware em conjunto.
-

Utilizar o DJI Assistant 2 (Power Series)

Certifique-se que o computador está ligado à internet antes da atualização de firmware. Siga as instruções abaixo para garantir uma atualização de firmware bem-sucedida:

1. Desligue o dispositivo, prima e mantenha premido o botão CA e o botão de alimentação em simultâneo, até que o ícone USB-C comece a piscar no ecrã.
2. Ligue o computador à porta USB-C designada, conforme ilustrado na figura.



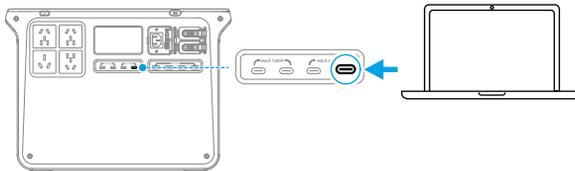
3. Inicie o DJI Assistant 2, selecione o produto e clique no botão de atualização de firmware no lado esquerdo.
4. Selecione a versão de firmware, leia atentamente as instruções no DJI Assistant 2 e clique em atualizar. O firmware será transferido e carregado automaticamente para o dispositivo.
5. O firmware será atualizado automaticamente e o ecrã exibirá o progresso da atualização. Aguarde que o processamento seja concluído. O dispositivo será reiniciado automaticamente após a atualização do firmware estar concluída.



- NÃO desligue a alimentação do dispositivo nem o desligue do computador durante uma atualização de firmware.
- Se a atualização do firmware falhar, o ecrã exibirá UPGD FAIL. Desligue o dispositivo do computador e da tomada elétrica CA, prima e mantenha premido o botão de alimentação durante cinco segundos para desligar o dispositivo e tente novamente.

5.4 Exportação de registos

1. Desligue o dispositivo, prima e mantenha premido o botão CA e o botão de alimentação em simultâneo, até que o ícone USB-C comece a piscar no ecrã.
2. Ligue o computador à porta USB-C designada, conforme ilustrado na figura.



3. Execute o DJI Assistant 2, clique em **Exportar registo** no lado esquerdo, selecione o registo da lista de registos e guarde. Aguarde até que a exportação esteja concluída.

4. Reinicie a estação de alimentação para retomar o uso normal após concluir a exportação do registo.

5.5 Manutenção

1. Se for necessário armazenar a estação de alimentação durante um período de tempo prolongado, recomenda-se que a descarregue até 60%. Armazenar com um nível de energia baixo pode levar a descarga excessiva.
2. A estação de alimentação deve ser armazenada num ambiente fresco e seco, sem luz solar direta, à temperatura de armazenamento especificada. NÃO coloque a estação de alimentação em água ou onde possa haver derrames de água.
3. NÃO armazene a estação de alimentação durante um longo período depois de a ter descarregada completamente. Fazer isso pode descarregar excessivamente a bateria e causar danos irreparáveis à célula da bateria.
4. Carregue e descarregue a estação de alimentação uma vez a cada seis meses para garantir o desempenho da bateria: descarregue a estação de alimentação para abaixo de 15%, desligue durante mais de duas horas e, em seguida, carregue-a até 100% no modo de Recarga Padrão.

Se existir qualquer acumulação visível de sujidade, limpe as portas com um pano limpo e seco. NÃO limpe a estação de alimentação com álcool ou com outros solventes inflamáveis.

5.6 Eliminação da bateria

1. A estação de alimentação contém produtos químicos perigosos; certifique-se de que segue rigorosamente os regulamentos locais relativos à eliminação e reciclagem de baterias. NÃO elimine a estação de alimentação num recipiente de eliminação de resíduos normal.
2. Elimine a estação de alimentação num recipiente de reciclagem adequado apenas depois de a descarregar totalmente.
3. As estações de alimentação que são sobrecarregadas, estão inchadas, estão envolvidas num acidente, entram em contacto com líquido, estão danificadas ou têm fugas devem ser eliminadas de modo adequado. NÃO utilize nenhuma estação de alimentação nestas condições, para evitar danos ou lesões. Contacte um profissional de eliminação de baterias ou agente de reciclagem para obter assistência.



Contacto
SUPORTE DJI

Este conteúdo está sujeito a alterações sem aviso.
Transfira a versão mais recente disponível em



<https://www.dji.com/power-2000/downloads>

Caso tenha dúvidas relativamente a este documento, contacte a DJI enviando uma mensagem para **DocSupport@dji.com**.

DJI é uma marca registada da DJI.

Copyright © 2025 DJI Todos os direitos reservados.