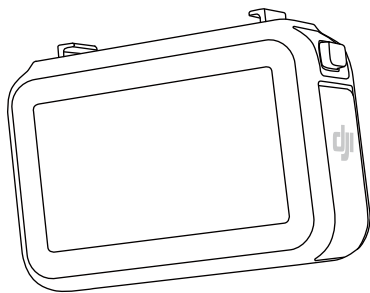
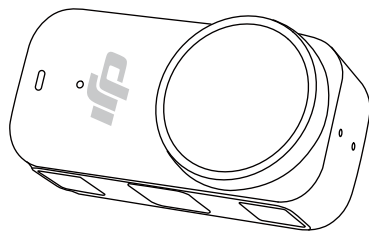


dji OSMO NANO

Manual do usuário

v1.2 2025.11





Este documento é protegido pela DJI com todos os direitos reservados. A menos que de outro modo autorizado pela DJI, você não tem permissão para utilizar ou permitir que outros utilizem o documento ou qualquer parte dele, seja reproduzindo, transferindo ou vendendo o documento. Os usuários devem consultar apenas este documento e o seu conteúdo, conforme as instruções de operação dos produtos DJI. O documento não deve ser utilizado para outros fins.

Em caso de divergência entre versões diferentes, a versão em inglês prevalecerá.

Pesquisa de palavra-chave

Procure palavras-chave como “bateria” e “instalação” para localizar um tópico. Se estiver usando o Adobe Acrobat Reader para ler este documento, pressione Ctrl+F no Windows ou Command+F no Mac para iniciar uma pesquisa.

Navegação para um tópico

Visualize uma lista completa de tópicos no índice. Clique em um tópico para navegar até a respectiva seção.

Impressão deste documento

Este documento é compatível com impressão em alta resolução.

Como usar este Manual

Legenda

⚠ Importante

💡 Dicas e informações

📖 Referência

Leia antes de usar

A DJI™ oferece a você tutoriais em vídeo e os seguintes documentos:

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

Recomenda-se assistir a todos os tutoriais em vídeo e ler as *Diretrizes de segurança* antes do primeiro uso. Reveja o *Guia de início rápido* antes do primeiro uso e consulte este *Manual do usuário* para obter mais informações.

Tutoriais em vídeo

Acesse os links abaixo ou escaneie o código QR para assistir aos tutoriais em vídeo, que demonstram como usar o produto com segurança:



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

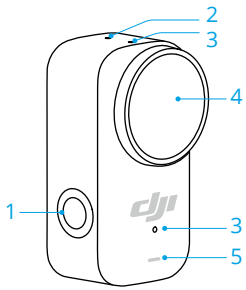
Conteúdo

Como usar este Manual	3
Legenda	3
Leia antes de usar	3
Tutoriais em vídeo	3
1 Perfil do produto	5
1.1 Visão Geral	5
1.2 Acessórios padrão	6
2 Primeiros Passos	9
2.1 Ativação	10
2.2 Atualização do firmware	11
2.3 Carregando	11
3 Como usar o produto	12
3.1 Recursos do botão	12
Botão da câmera	12
Botão do Vision Dock	13
3.2 Como utilizar a tela sensível ao toque	13
Configuração do modo de gravação	14
Como configurar os parâmetros de captura de imagens	14
Central de controle	16
3.3 Armazenamento e transferência de imagens	18
Espaço de armazenamento	18
Transferência de arquivos	18
Transferindo arquivos para o cartão microSD	19
Como transferir arquivos para um dispositivo móvel	19
Transferência de arquivos para um computador	19
3.4 Avisos de uso	20
Uso subaquático	20
Limpeza	21
Bateria	22
4 Especificações	23

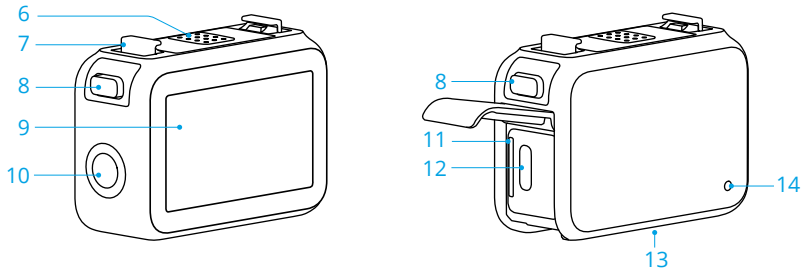
1 Perfil do produto

1.1 Visão Geral

Câmera



Dock de visão multifuncional



- 1. Botão da câmera
- 2. Alarme
- 3. Microfone
- 4. Lentes
- 5. LED de status

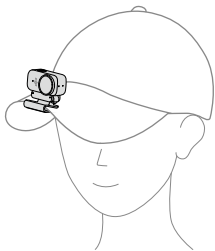
Padrão de luzes intermitentes	Descrição
Luz verde contínua	A câmera está ligada e pronta para gravar. Se o nível da bateria da câmera estiver abaixo de 20% ao ligar, o LED piscará brevemente em amarelo.
Desligado temporariamente e permanece verde	Tirando uma foto

Padrão de luzes intermitentes	Descrição
Luz piscando em vermelho	Gravando um vídeo ou tirando foto com contagem regressiva
Pisca rapidamente em vermelho três vezes	Desligando a câmera
Pisca lentamente em azul	Preparando para gravação automática
Pisca rapidamente em azul	Tentando conectar-se ao Aplicativo DJI Mimo pela primeira vez ao usar a câmera sozinha.
Amarelo contínuo	Armazenamento interno cheio
Pisca em vermelho e verde alternadamente	Atualizando o firmware
Vermelho contínuo	Pré-carregando. O nível da bateria será exibido na tela do Vision Dock depois.

- 6. Contatos
- 7. Clipes de travamento de liberação rápida
- 8. Botão de liberação rápida
- 9. Tela sensível ao toque
- 10. Botão do Vision Dock
- 11. Compartimento do cartão microSD
- 12. Porta USB-C
- 13. Alto-falante
- 14. Orifício regulador da pressão do ar

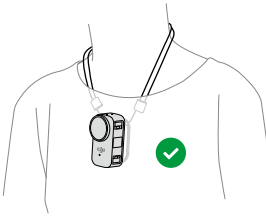
1.2 Acessórios padrão

Osmo Nano Clipe Magnético para Boné

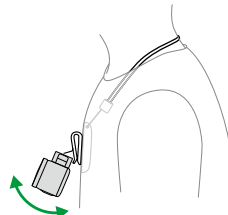
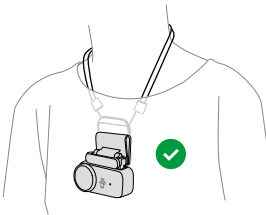


Osmo Nano Cordão Magnético

- ⚠ Certifique-se de que a câmera esteja totalmente fixada à placa magnética para evitar que ela caia. Não conecte o dock de visão ao usar o cordão magnético.
- Não use o cordão magnético em roupas grossas, pois isso pode enfraquecer a conexão magnética e causar a queda da câmera.
- Não use o cordão magnético durante movimentos intensos, para evitar que a câmera caia.



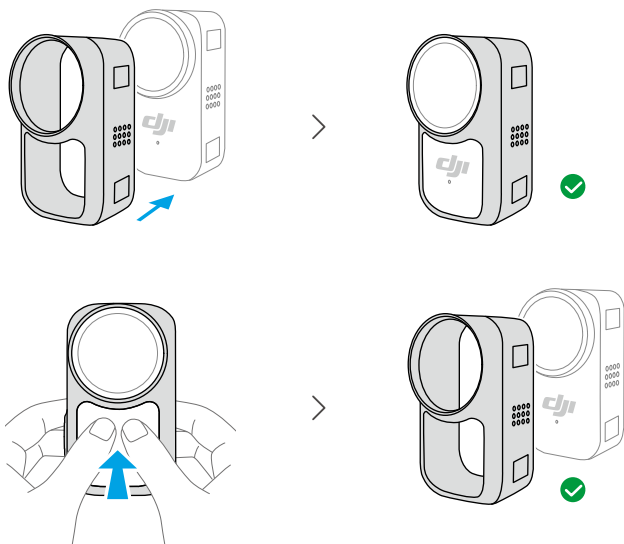
Clique magnético para chapéu + Cordão magnético



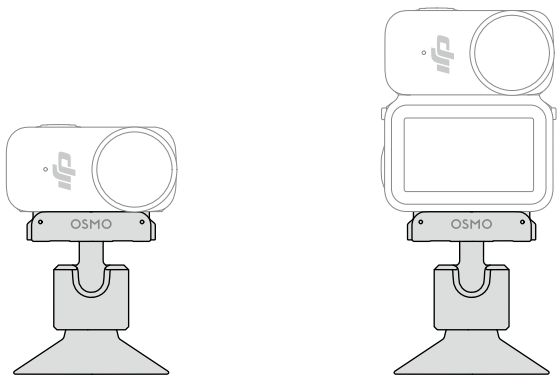
Osmo Nano Capa Protetora

Se precisar segurar a câmera por um período prolongado, recomenda-se acoplar a capa protetora.

- ⚠ A câmera pode sair da capa protetora quando submetida a impactos. Não utilize a capa protetora em situações de alto impacto.



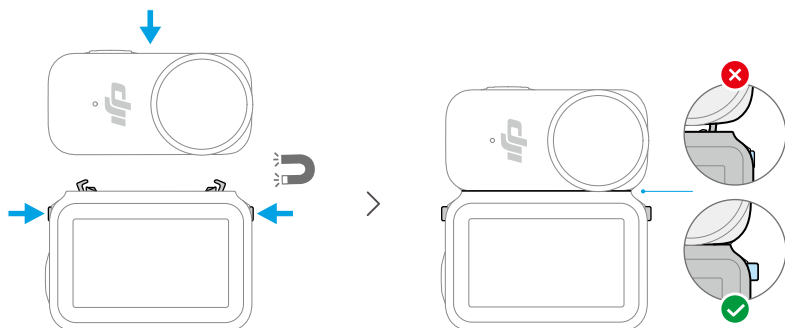
Osmo Nano Adaptador Magnético com Suporte Esférico de Dupla Direção



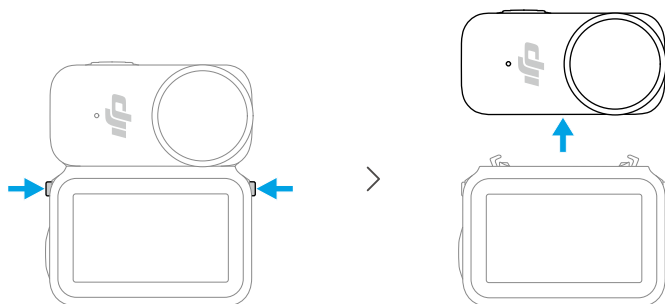
2 Primeiros Passos

O produto inclui duas partes: a câmera e o dock de visão multifuncional (doravante denominado Vision Dock). A câmera é utilizada para captura, e o Vision Dock permite visualizar a visualização ao vivo e o ajuste de parâmetros ou de funções.

Quando utilizados em conjunto, acople a câmera ao Vision Dock com a lente virada para a frente ou para trás. Pressione a câmera para baixo para garantir uma conexão firme. Haverá um som de clique indicando que a trava está segura.



A câmera também pode ser desacoplada e utilizada de forma independente para captura. Para desacoplar para uso independente, pressione os botões de liberação rápida em ambos os lados para destravar e remover o Vision Dock.

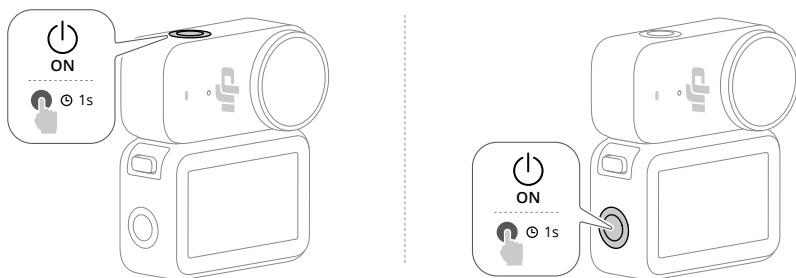


- O Vision Dock carregará a câmera após a instalação. Em alguns cenários de alto consumo de energia, o carregamento será interrompido e será dada prioridade ao uso da bateria do Vision Dock.
- Ao usar a câmera de forma independente, você também pode ligar o Vision Dock para acessar a visualização ao vivo sem fio. Preste atenção ao alcance efetivo da transmissão de vídeo.

2.1 Ativação

Certifique-se de ativar a câmera usando o Aplicativo DJI Mimo antes do primeiro uso.

1. Quando a câmera estiver acoplada ao Vision Dock, pressione e segure o botão da câmera ou o botão do Vision Dock para ligar.



2. Escaneie o código QR na tela para baixar o Aplicativo DJI Mimo.
3. Habilite o Wi-Fi e o Bluetooth no dispositivo móvel.
4. Inicie o Aplicativo DJI Mimo no dispositivo móvel, toque no ícone da câmera para conectar-se à câmera e, em seguida, siga as instruções para ativá-la.

Quando a câmera é utilizada com o Aplicativo DJI Mimo, o usuário pode monitorar a exibição atual e definir os parâmetros da câmera, além de controlar a câmera com um dispositivo móvel.



- Para verificar as versões dos sistemas operacionais Android e iOS compatíveis com o aplicativo, acesse <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
- A interface e as funções do aplicativo podem variar conforme atualização da versão do software. A experiência de uso real baseia-se na versão do software usada.



Se houver algum problema durante a conexão com o Aplicativo DJI Mimo, siga as etapas abaixo:

1. Certifique-se de que o Wi-Fi e o Bluetooth estejam ativados no dispositivo móvel.
2. Certifique-se de que o Aplicativo DJI Mimo tenha a última versão do firmware.
3. Na visualização ao vivo, deslize para baixo a partir do topo da tela e toque em **> Conexão sem fio > Redefinir conexão**. A câmera redefinirá todas as conexões e senhas de Wi-Fi.

2.2 Atualização do firmware

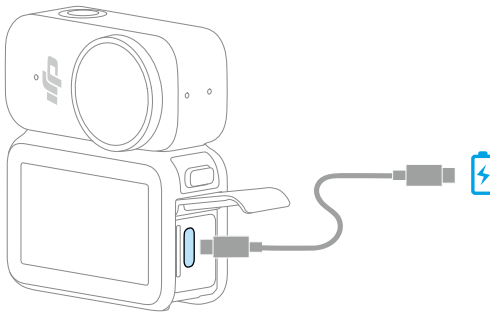
Um aviso será exibido no Aplicativo DJI Mimo quando houver um novo firmware disponível. Toque no prompt e siga as instruções na tela para atualizar o firmware.

- 💡 Se a atualização falhar, siga as etapas para a resolução do problema.
1. Reinicie a câmera e o Aplicativo DJI Mimo.
 2. Habilite o Wi-Fi e o Bluetooth no dispositivo móvel.
 3. Conecte a câmera ao Aplicativo DJI Mimo e tente realizar novamente a atualização.

Entre em contato com o Suporte DJI se houver nova falha na atualização.

2.3 Carregando

Abra a tampa da porta USB-C e use o cabo fornecido para conectar a porta USB-C a um carregador. Recomenda-se o uso de um carregador USB-C PD.



3 Como usar o produto

3.1 Recursos do botão

- As funções padrão dos botões são descritas abaixo. Para alterar as funções dos botões, deslize para baixo a partir do topo da tela, toque em  e personalize conforme necessário.
- Quando a câmera estiver acoplada ao Vision Dock, pressionar e segurar o botão da câmera ou o botão do Vision Dock pode ligar ou desligar ambos os módulos simultaneamente.

Botão da câmera



Quando desligado

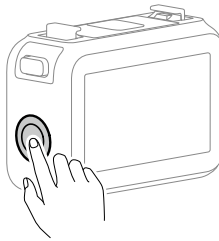
- **Pressionar uma vez:** Liga e começa a gravar (SnapShot). Pressione novamente para parar a gravação.
 - Se o Vision Dock não for usado, a câmera desligará automaticamente após a gravação.
 - Ao usá-la com o Vision Dock, a câmera desligará automaticamente se ficar inativa por três segundos após a filmagem.
- **Pressionar e manter pressionado:** Liga.
 -  O SnapShot é a maneira mais rápida de começar a fotografar/gravar e nunca perder um momento da ação. Por padrão, o SnapShot aplica as últimas configurações de disparo usadas.

Quando ligado

- **Pressionar uma vez:** Tira uma foto ou inicia/interrompe a gravação.

- **Pressionar duas vezes:** Alternar para o modo de gravação personalizado para o botão da câmera e iniciar a filmagem.
- **Pressionar e manter pressionado:** Desliga.

Botão do Vision Dock



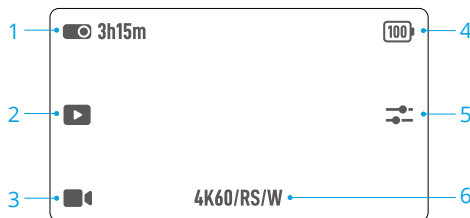
- **Pressionar e manter pressionado:** Liga/Desliga.

Quando ligado

- **Pressionar uma vez:** Tira uma foto ou inicia/interrompe a gravação.
- **Pressionar duas vezes:** Entra na página de troca rápida do modo de gravação. Pressione novamente para alternar entre os modos de gravação predefinidos.

3.2 Como utilizar a tela sensível ao toque

Após a câmera ser ligada, a tela sensível ao toque mostrará a exibição ao vivo.



1. Capacidade de armazenamento/Tempo de gravação restante
2. Reprodução

Durante a reprodução, deslize da borda direita da tela para a esquerda para retornar à exibição ao vivo.

⚙️: A reprodução está em baixa resolução quando a câmera e o dock de visão são usados separadamente. Se a câmera e o dock de visão estiverem distantes ou houver interferência, a qualidade da imagem pode ser reduzida.

3. Modo de gravação

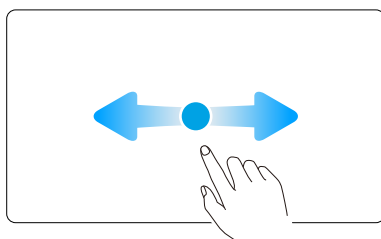
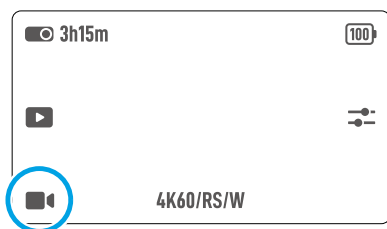
4. Nível da bateria da câmera

Toque para ver os níveis da bateria da câmera e do Vision Dock.

5. Parâmetros de imagem/áudio

6. Especificações de disparo

Configuração do modo de gravação

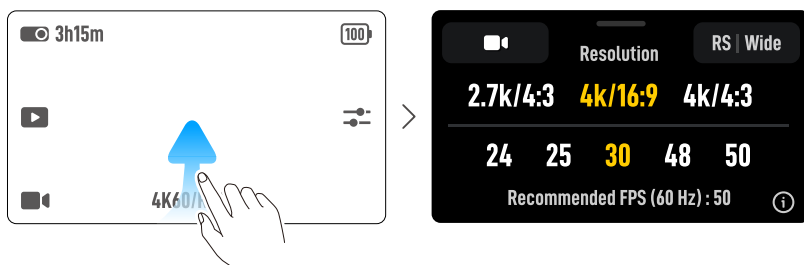


1. Toque no ícone ou deslize para a esquerda ou direita na tela para entrar na página de alternância de modo.
2. Deslize para selecionar um modo de gravação.
3. Toque no modo de gravação selecionado ou deslize para cima a partir da parte inferior da tela para retornar à exibição ao vivo.

Como configurar os parâmetros de captura de imagens

Vários parâmetros podem ser configurados em diferentes modos de gravação. Consulte a interface real.

1. Deslize para cima a partir da parte inferior da tela para definir os parâmetros para cada modo de gravação.



 No modo de vídeo, toque no canto superior esquerdo para ativar a pré-gravação ou a gravação em loop. Toque no canto superior direito para definir o modo EIS e o campo de visão (FOV).

- **Pré-gravação:** Quando habilitada, a câmera pré-gravará a captura da imagem durante o período de tempo definido. Assim que o Botão do obturador/gravação for pressionado, a câmera salvará as últimas imagens pré-gravadas antes de pressionar o botão do obturador/gravação e continuará gravando, salvando então as imagens como um vídeo completo. Esta função permite que a câmera salve as imagens antes de você pressionar o Botão do obturador/gravação para evitar ocupar muito espaço de armazenamento, ajudando a capturar os momentos mais importantes (especialmente para pesca).
- **Gravação em loop:** Quando habilitada, a câmera grava um vídeo sobrescrevendo imagens antigas com imagens novas em intervalos de tempo selecionados. Esta função permite que a câmera economize espaço de armazenamento e é adequada para uso em situações em que o usuário está esperando para capturar momentos importantes inesperados (como ao dirigir).
- **Modo EIS (Estabilização eletrônica de imagem):**
 - **Desligado:** Grava vídeo com o maior campo de visão (FOV).
 - **RockSteady:** Estabiliza as imagens, mantendo a dinâmica do movimento, o que é adequado para filmar cenas esportivas.
 - **HorizonCorrection:** Elimina tremores de imagem dentro de $\pm 15^\circ$ para manter a gravação horizontalmente estável, sem perder o FOV grande angular.
 - **HorizonBalancing:** Elimina tremidas de imagem dentro de $\pm 30^\circ$ para manter a filmagem horizontalmente estável, o que é adequado para filmagens em primeira pessoa.

 Para gravar vídeos com dados do giroscópio, desative o modo EIS e defina o FOV da câmera como **Amplio**.

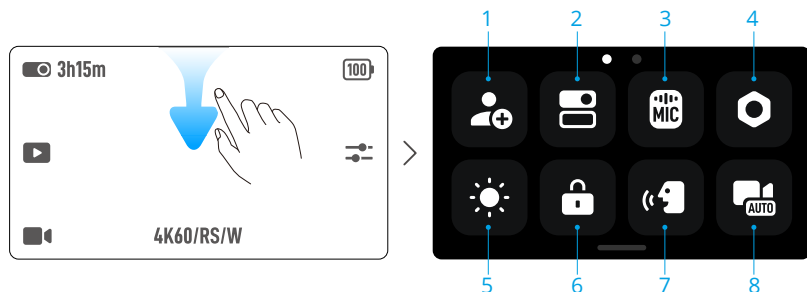
Depois de definir os parâmetros, deslize de cima para baixo na tela para retornar à exibição ao vivo.

2. Na visor da câmera, toque em  para ajustar os parâmetros de imagem e áudio. Toque em **PRO** para ajustar os parâmetros profissionais.

-  • D-Log M foi projetado para gradação de cores profissional durante a pós-edição. Em cenários de alto contraste ou de várias cores (por exemplo, jardim, campo etc.), ele pode ampliar o alcance dinâmico para obter mais ajuste de cores na pós-produção.
- A profundidade de cor de 10 bits permite uma transição de cores mais suave.

Central de controle

Deslize de cima para baixo na tela para entrar na central de controle. Deslize para cima a partir da parte inferior da tela para retornar à exibição ao vivo.



1. Modos personalizáveis

Salve as configurações de gravação de imagem atuais como um modo personalizado e selecione uma cena. Na próxima vez, você pode alternar para este modo usando a tela sensível ao toque ou o botão do Vision Dock.

2. Botão personalizado

Defina as funções do botão.

Quando a função de duplo toque do botão do Vision Dock estiver definida para troca de modo, você pode personalizar os modos de troca rápida no menu **Modo de gravação** e ativar/desativar o **Comando de voz** ao alternar os modos.

-  Quando o Comando de voz está ativado, a câmera anuncia o modo de gravação atual cada vez que você pressiona duas vezes o botão do Vision Dock. Isso é especialmente útil quando a câmera está instalada em um capacete ou em

outros locais de difícil visualização, permitindo que os usuários selecionem com precisão o modo desejado.

3. Microfone sem fio

A câmera pode se conectar simultaneamente a dois transmissores de microfone DJI com conexão sem fio. Visite o site oficial para ver os modelos compatíveis.

Siga as instruções na tela para ativação. Uma vez vinculado, é possível usar o transmissor para controlar a câmera para iniciar a gravação, com o áudio sendo capturado pelo transmissor.

-  • Acesse o site da DJI e consulte o Manual do usuário do microfone correspondente para obter mais informações.
 - Entre na central de controle, toque em  e habilite **Backup de áudio do microfone integrado**. Quando habilitado, o microfone integrado da câmera também gravará áudio enquanto grava o vídeo e salvará o áudio como um arquivo .wav em separado.
 - Quando o transmissor estiver vinculado à câmera, toque nas configurações do microfone sem fio para ajustar os parâmetros de áudio do transmissor.
-

 Se a câmera for usada separadamente após a vinculação a um transmissor, não haverá exibição de imagem durante a gravação.

4. Configuraç.

5. Brilho

6. Bloqueio de tela

7. Controle por voz

Habilite o controle por voz para controlar a câmera com comandos de voz.

8. Gravação automática

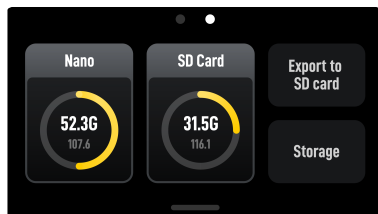
Após selecionar uma ação de acionador e definir um intervalo de tempo, siga as instruções na tela para concluir as etapas restantes. A câmera será desligada e então iniciará a gravação automaticamente com base no acionador ou intervalo predefinido. Este recurso permite a operação sem as mãos durante o uso prolongado, tornando-o ideal para atividades como ciclismo e caminhada.

-  Para desativar a função de Gravação automática durante a gravação, pressione primeiro o botão da câmera ou o botão do Vision Dock para parar a gravação e, em seguida, entre na central de controle para parar a tarefa de Gravação automática.
-

3.3 Armazenamento e transferência de imagens

Espaço de armazenamento

Deslize de cima para baixo na tela e, em seguida, deslize para a esquerda para verificar as informações de armazenamento.



A câmera possui armazenamento interno e também suporta a expansão do armazenamento instalando um cartão microSD no Vision Dock.

Toque em **Armazenamento** para formatar o armazenamento interno ou o cartão microSD.

💡 As filmagens não podem ser armazenadas diretamente no cartão microSD no Vision Dock. No entanto, as filmagens no armazenamento interno da câmera podem ser exportadas para o cartão microSD, liberando espaço de armazenamento interno.

⚠️ A formatação excluirá permanentemente todos os dados. Certifique-se de fazer backup de todos os dados necessários antes da formatação.

Transferência de arquivos

💡 • Ao transferir arquivos por cabos, se a câmera não conseguir reconhecer automaticamente o dispositivo conectado, entre na central de controle, toque em **⚙ > Modo USB**, e reconecte a câmera.

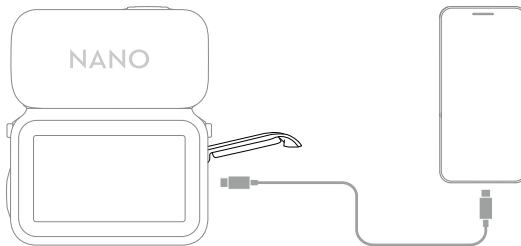
Transferindo arquivos para o cartão microSD



Quando o cartão microSD for inserido, certifique-se de que a câmera esteja conectada ao Vision Dock com a lente voltada para a frente. Na página de espaço de armazenamento, toque em **Exportar para cartão SD** para exportar as imagens da câmera para o cartão microSD no Vision Dock.

Como transferir arquivos para um dispositivo móvel

- Conecte a câmera ao Aplicativo DJI Mimo, toque no ícone do álbum para visualizar fotos e vídeos. Toque em ⬇ para baixar fotos e vídeos.
- Você também pode transferir fotos e vídeos por cabos. Certifique-se de que a câmera esteja conectada ao Vision Dock com a lente virada para a frente, use o cabo fornecido para conectar o dispositivo móvel. Quando conectado, visualize e transfira fotos e vídeos por meio do álbum do dispositivo ou do gerenciamento de arquivos.

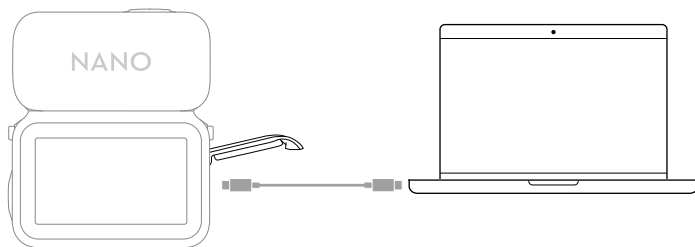


As fotos e os vídeos podem ser compartilhados diretamente do Aplicativo DJI Mimo para plataformas de redes sociais.

Transferência de arquivos para um computador

Conecte a câmera ao Vision Dock com a lente virada para a frente, e use o cabo fornecido para conectar a câmera a um computador.

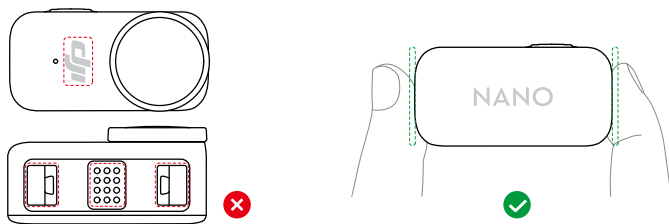
Uma vez conectado, um pop-up aparecerá na tela sensível ao toque. Selecione uma opção de transferência de arquivo com base no local de armazenamento, e baixe os arquivos para o computador. Durante a transferência de um arquivo, a câmera não poderá tirar fotos nem gravar vídeos.



💡 Reconecte o dispositivo ao computador se a transferência de um arquivo for interrompida.

3.4 Avisos de uso

Contatos e slots podem ficar quentes durante o uso. Evite toque prolongado. Se precisar segurar a câmera por um período prolongado, recomenda-se usar o método de segurar ilustrado ou instalar uma capa protetora. Você também pode usar um cordão magnético para filmagem. Tenha cuidado para evitar prender os dedos durante o uso.



Uso subaquático

-
- ⚠
- A câmera pode ser utilizada embaixo d'água em profundidades de até 10 m.
 - O Dock de visão multifuncional não pode ser usado embaixo d'água. Remova o Vision Dock antes de usar a câmera embaixo d'água.
-

1. Para garantir o desempenho à prova d'água da câmera, certifique-se de que a capa protetora da lente esteja bem fixada e mantenha seu anel de borracha limpo. Todos os orifícios da câmera têm material impermeável incorporado. NÃO obstrua os orifícios.
2. Verifique se a capa protetora da lente está em boas condições. Se estiver danificada, substitua-a imediatamente. Certifique-se de que a capa protetora da lente e a lente estejam secas e limpas. Objetos pontiagudos ou duros podem danificar a lente e afetar a capacidade da câmera. Verifique se a capa protetora da lente está fixada firmemente e se o anel de borracha na base da lente não está desencaixado.
3. Evite pular na água em alta velocidade com a câmera. Caso contrário, o impacto pode causar infiltração de água.
4. Enxágue a câmera com água limpa após usá-la embaixo d'água. Deixe secar naturalmente antes de usar novamente. Seque a superfície da câmera com um pano macio e seco.
5. NÃO seque a câmera com ar quente usando um secador de cabelo. Caso contrário, a membrana do microfone e a membrana respirável embutida se romperão e a câmera não será mais à prova d'água.
6. Ao trocar a capa protetora da lente, certifique-se de que a câmera esteja seca. Depois de usar a câmera na água, deixe-a secar antes de usá-la novamente. Isso evitará que a água se infiltre na capa protetora da lente e embace a lente.

Limpeza

1. NÃO passe qualquer líquido que contenha álcool ou solução de limpeza na câmera.
2. Se os orifícios do microfone, aberturas de dissipação de calor ou outras partes da câmera estiverem bloqueados por areia ou outros materiais, enxágue com água limpa enquanto a câmera está em um estado de vedação à prova d'água.
3. NÃO remova a capa protetora da lente com frequência para evitar o acúmulo de poeira dentro dela, o que pode afetar a qualidade da gravação.
4. Limpe a lente com uma caneta para limpeza de lentes, um soprador de ar para lentes ou pano para limpeza de lentes.
5. Verifique se os compartimentos de liberação rápida da câmera não contêm poeira e areia ao instalar o adaptador de liberação rápida.
6. Se os contatos estiverem molhados ou sujos, limpe-os com um pano macio e seco antes da conexão para evitar curtos-circuitos ou corrosão.

Bateria

1. Descarregue e carregue completamente a bateria uma vez a cada três meses para mantê-la em boas condições.
2. Quando a tensão da bateria estiver muito baixa, a bateria entrará no modo de baixo consumo. O carregamento da bateria fará com que saia do modo de baixo consumo.
3. NÃO armazene a bateria por um longo período após descarregar totalmente. Caso contrário, a bateria poderá descarregar excessivamente e causar danos irreparáveis.
4. Descarregue a bateria para 40% a 65% se NÃO pretender usá-la por 10 dias ou mais. Isto pode aumentar significativamente a duração da bateria.

4 Especificações

Acesse o site a seguir para ver as especificações.

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



Contato
SUPORTE DJI

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



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

Caso tenha quaisquer dúvidas sobre este documento, entre em contato com a DJI enviando uma mensagem para **DocSupport@dji.com**.

DJI e OSMO são marcas comerciais registradas da DJI.
Copyright © 2025 DJI Todos os direitos reservados.