





Capturar Imagens Remotamente usando um Smartphone Android
(PowerShot SX60 HS)

Você pode verificar a tela de captura e capturar remotamente usando seu smartphone Android.

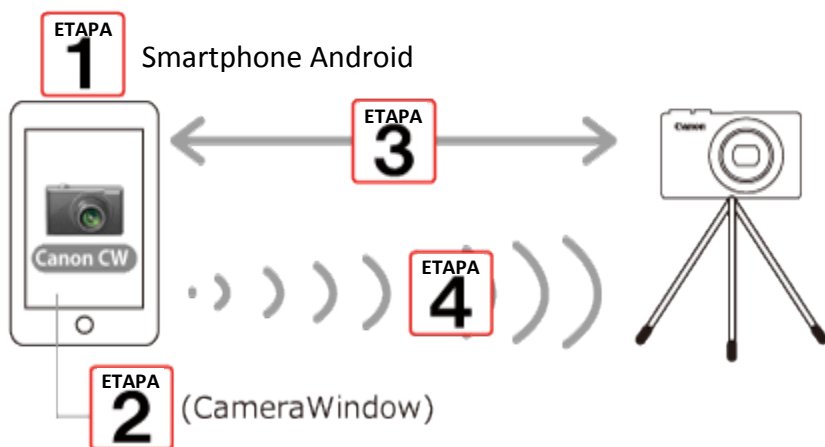
IMPORTANTE

- Na explicação a seguir, procedimentos de configuração de smartphone são indicados pelo ícone  e os procedimentos de configuração da câmera são indicados pelo ícone .
- A câmera funciona no modo [**P**] durante a captura de imagens remota. No entanto, é possível alterar automaticamente algumas configurações de FUNC. e MENU ajustadas anteriormente.
- A opção de gravação de filmes não é possível.
- Para maior comodidade, smartphones, tablets e outros dispositivos compatíveis são coletivamente denominados de "smartphones".
- Nas configurações da câmera, é necessário permitir que o smartphone visualize imagens da câmera.
- Para utilizar o smartphone para controlar a câmera remotamente, o aplicativo CameraWindow ou Camera Connect deve estar instalado no smartphone.

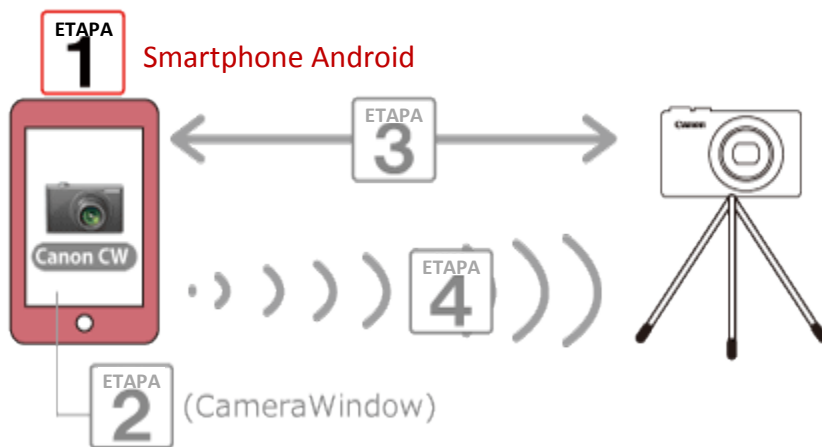
Introdução


O procedimento para usar o smartphone Android para controlar a câmera durante a captura remota é explicado nas quatro etapas a seguir. Prossiga em ordem a partir da Etapa 1.

- 1** Etapa 1: Confirmando a versão Android OS
- 2** Etapa 2: Instalação do aplicativo CameraWindow/Camera Connect no smartphone Android
- 3** Etapa 3: Conecte a câmera ao smartphone Android
- 4** Etapa 4: Usando o smartphone Android para controlar a câmera durante a captura remota



Etapa 1: Confirmando a versão Android OS



 1. Verifique os requisitos dos smartphones Android.

A câmera pode ser conectada via Wi-Fi a smartphones Android com os seguintes sistemas operacionais:

Smartphone: Android OS 2.3 / 4.0 / 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4

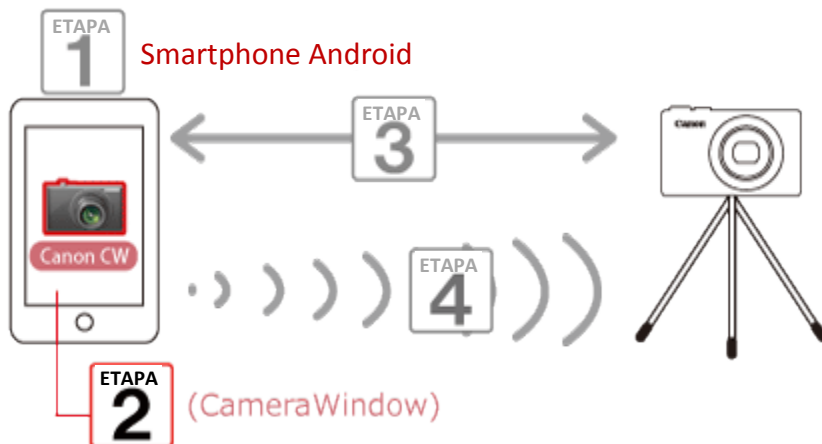
Tablet: Android OS 4.0 / 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4

Para verificar as informações da versão do SO do Android, verifique [About device (Sobre o dispositivo)] no menu [Settings (Configurações)].

OBSERVAÇÃO

- Recomenda-se desativar a função soneca do smartphone Android.
- Os procedimentos e itens de configuração podem diferir, dependendo da versão do SO do Android instalada no smartphone Android.

Etapa 2: Instalação do aplicativo CameraWindow ou Camera Connect no smartphone Android



Baixe e instale o aplicativo CameraWindow ou Camera Connect no Google Play.

Se o aplicativo já estiver instalado no dispositivo Android, prossiga para a Etapa 3: Conectar a câmera ao smartphone Android.

OBSERVAÇÃO

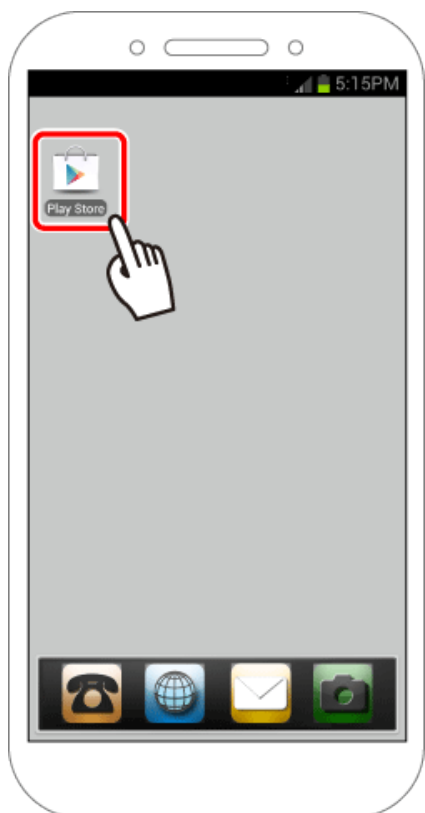
- O procedimento de exemplo é exibido em um smartphone Android instalado no Android OS 4.0.
- As imagens de tela de exemplo no smartphone Android são utilizadas para explicar os procedimentos de configuração e podem diferir das telas exibidas em outros modelos. Para obter mais informações sobre o modelo que você está usando, consulte seu manual de instruções de smartphones Android.



1. Toque o aplicativo [Play Store] no smartphone Android para acessar o Google Play.

REFERÊNCIA

- Para um smartphone Android compatível com NFC (sistema operacional versão 4.0 ou posterior), ativando o NFC e colocando o smartphone contra as câmeras N-Mark (N) iniciará o Google Play no smartphone.



IMPORTANTE

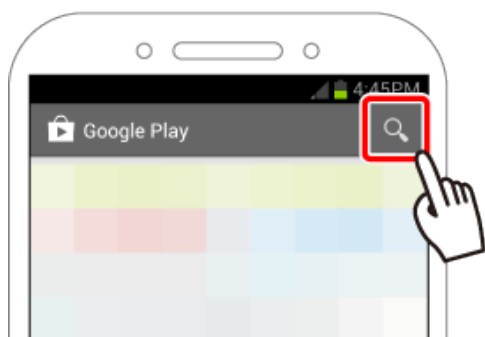
Os aplicativos CameraWindow e Camera Connect são gratuitos, mas pode haver encargos para a conexão ao acessar o Google Play.

É necessária uma conta no Google para baixar o aplicativo.

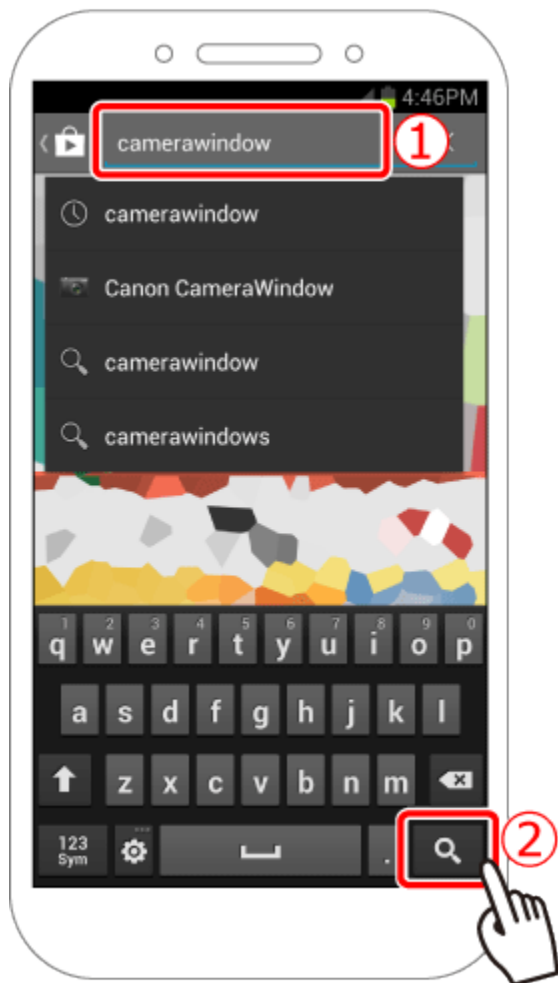
Não é possível baixar o CameraWindow ou o Camera Connect em smartphones Android que não sejam equipados com GooglePlay.



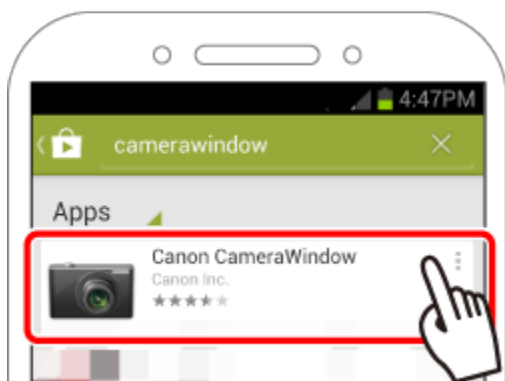
2. Toque no ícone de pesquisa.



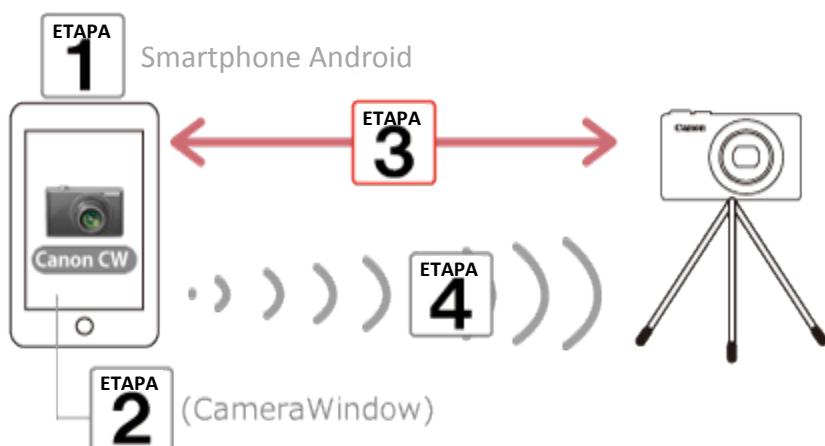
3. ① Insira 'camerawindow' ou 'camera connect' no campo de pesquisa e, em seguida, ② toque no ícone de busca.



4. Escolha [Canon CameraWindow] ou [Camera Connect] nos resultados de pesquisa exibidos e instale-o no smartphone Android.



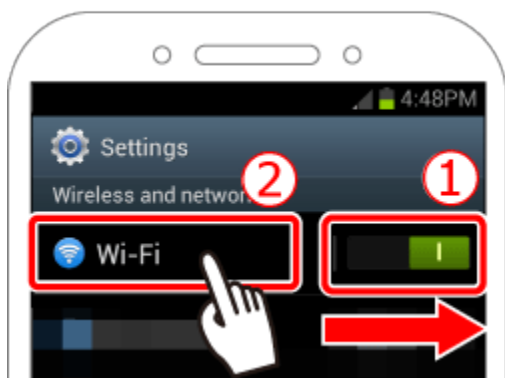
Etapa 3: Conectar a câmera ao smartphone Android



OBSERVAÇÃO

A posição e o formato dos botões de funcionamento, as telas exibidas e os itens de configuração podem diferir, dependendo do modelo a utilizar.

1. Confirme que o smartphone Android não está configurado para o [Airplane mode (Modo avião)].
2. Toque a tecla do menu e, em seguida, toque em [Settings (Configurações)].
3. ① Posicione o seletor [Wi-Fi] para [ON (CONEC.)] e, em seguida, ② toque em [Wi-Fi].



REFERÊNCIA

SO Android 2.3:

1. Toque a tecla do menu e, em seguida, toque em [Settings (Configurações)].
2. Toque em [Wireless and networks (Sem fio e redes)] e, em seguida, marque [Wi-Fi] com um sinal de seleção.
3. Toque em [Wi-Fi settings (Configurações de Wi-Fi)].



4. Mantenha a câmera em posição fixa.

Quando a captura de imagens remota é iniciada, a lente da câmera é projetada para fora. O movimento da lente a partir do zoom também pode deslocar a câmera da posição. Mantenha a câmera em posição fixa montando-a sobre um tripé ou tomando outras providências.



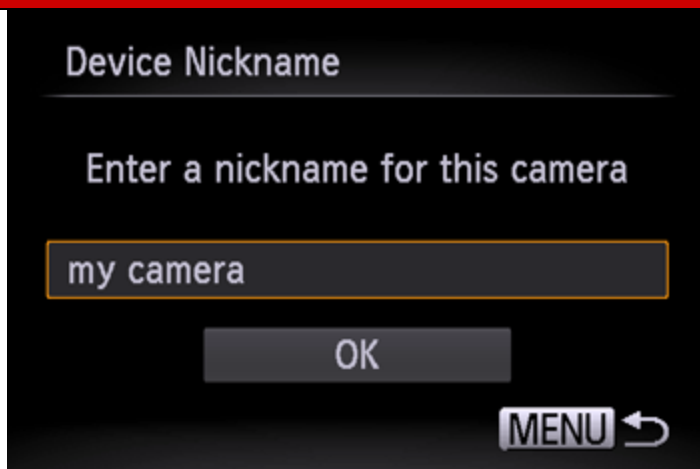
5. Pressione o botão <Playback (Reproduzir)> (▶) para ativar a câmera.



6. Pressione o botão <Wi-Fi> (📶).



OBSERVAÇÃO

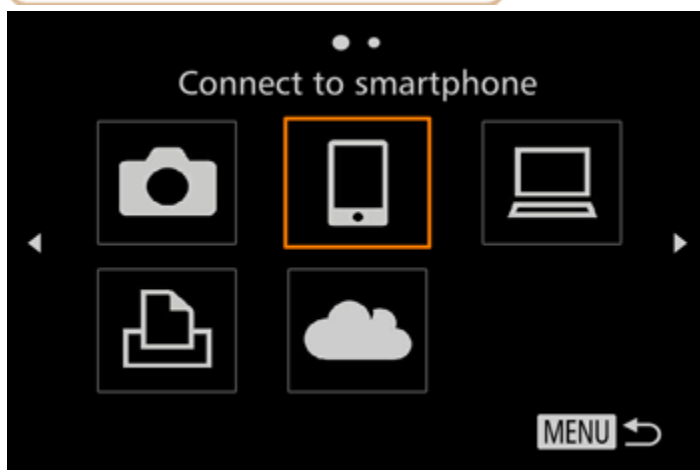
Ao configurar Wi-Fi pela primeira vez, a tela de registro do apelido da câmera será exibida.





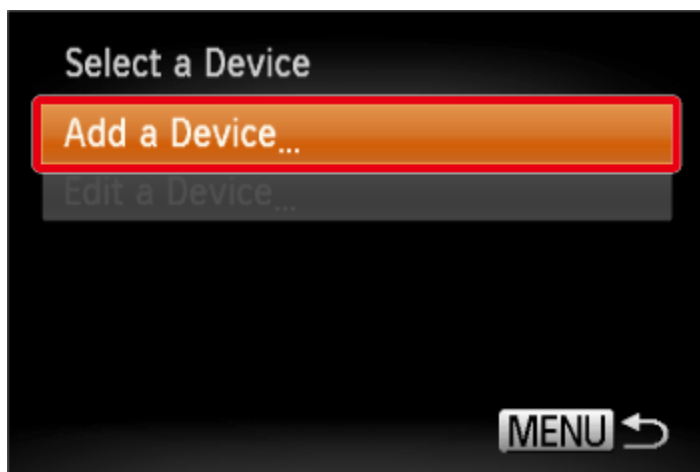
Este apelido será exibido na tela dos dispositivos de destino ao conectar com outros dispositivos por meio de Wi-Fi. Pressione o botão (FUNC. SET) <FUNC./SET> e, em seguida, insira um apelido (até 16 letras e números) com o teclado exibido.

([my camera (minha câmera)]) foi inserido na imagem de exemplo acima).

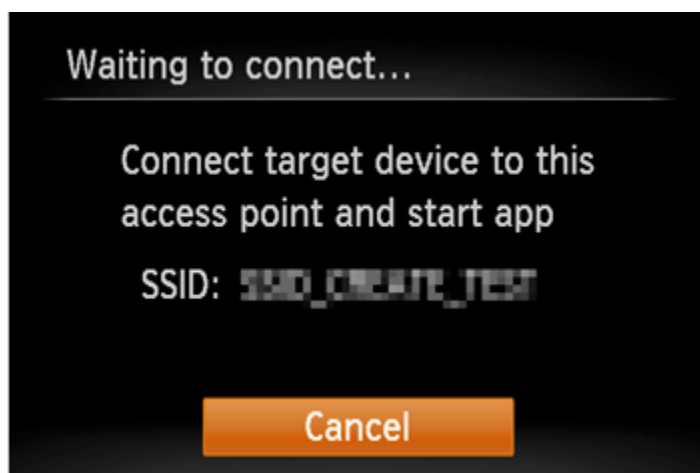
 7. Pressione os botões <▲><▼><◀><▶> para escolher [] e, em seguida, pressione o botão <FUNC./SET> (FUNC. SET).




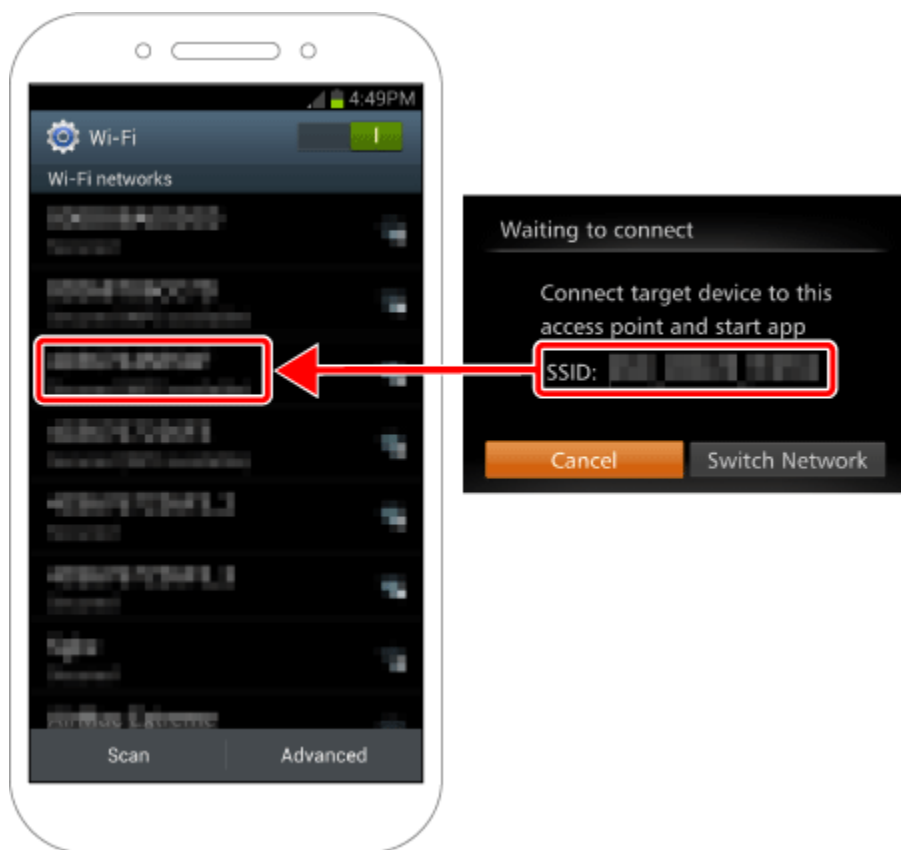
 8. Pressione os botões <▲><▼> para escolher [Add a Device (Adicionar dispositivo)] e, em seguida, pressione o botão <FUNC./SET> ()





SSID das câmeras é exibido na tela.




 9. Escolha o SSID (nome de rede) exibido na tela das câmeras na lista de pontos de acesso detectados exibida no smartphone.




OBSERVAÇÃO

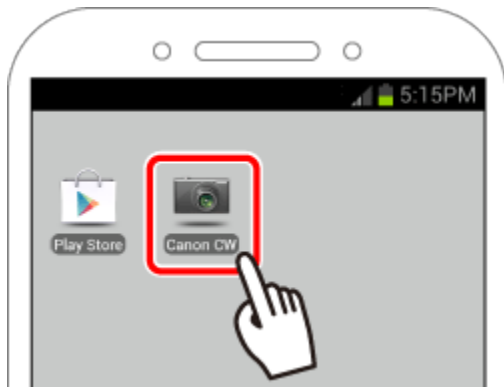
 Para maior segurança, é possível solicitar a inserção da senha acessando MENU e escolhendo a guia [] > [Wi-Fi Settings (Configurações de Wi-Fi)] > [Password (Senha)] > [On (Conec.)]. Neste caso, insira a senha exibida na câmera no campo da senha no dispositivo Android quando for exibido.

Após confirmar que o smartphone Android e a câmera estão conectados, toque [Botão Início] para retornar à [Home Screen (Tela Início)].

 10. Toque no ícone do aplicativo no smartphone Android para iniciá-lo.

REFERÊNCIA

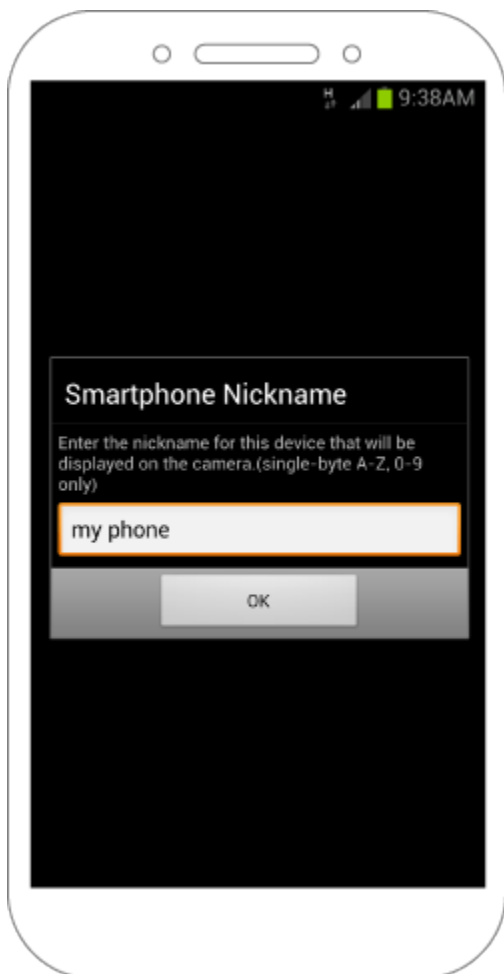
Para um smartphone Android compatível com NFC (sistema operacional versão 4.0 ou posterior), ativando o NFC e aproximando o smartphone das câmeras no logo () o [CameraWindow] ou o [Camera Connect] será iniciado no smartphone.




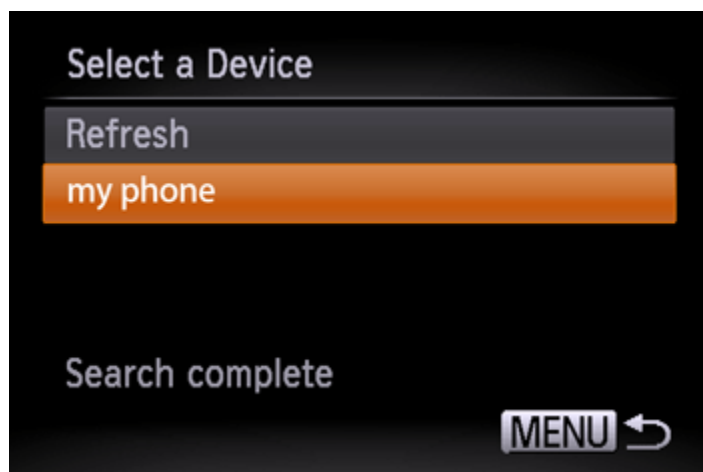
OBSERVAÇÃO

Ao iniciar o aplicativo pela primeira vez, uma tela para registro de um apelido para o smartphone Android será exibida. Insira um apelido e toque em [OK].

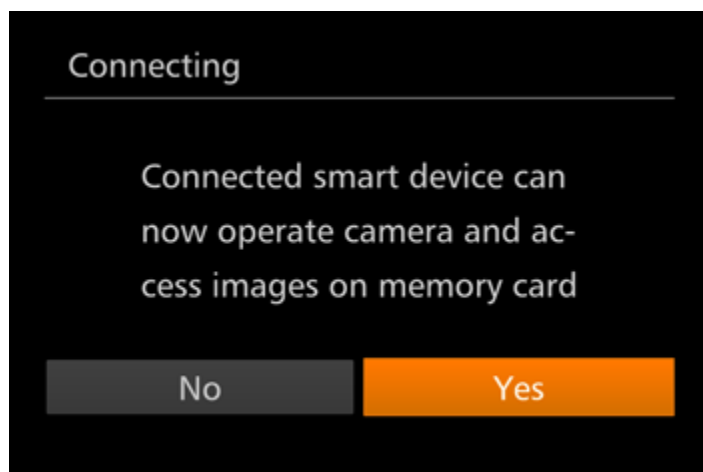
([my phone] foi inserido na imagem de exemplo abaixo).



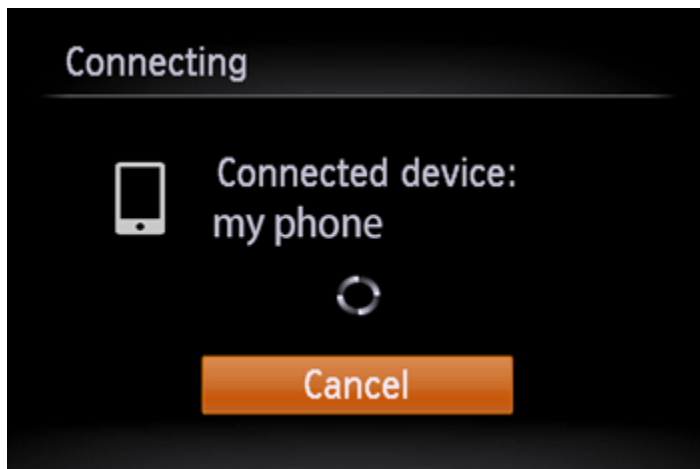
 11. Assim que o smartphone Android for reconhecido na câmera, seu apelido será exibido na câmera, conforme exibido na imagem abaixo. Pressione os botões <▲><▼> para escolher o apelido do smartphone Android e, em seguida, pressione o botão <FLINC SET>.



 12. Pressione os botões <◀><▶> para escolher [Yes (Sim)], depois pressione o botão <FLINC SET>.



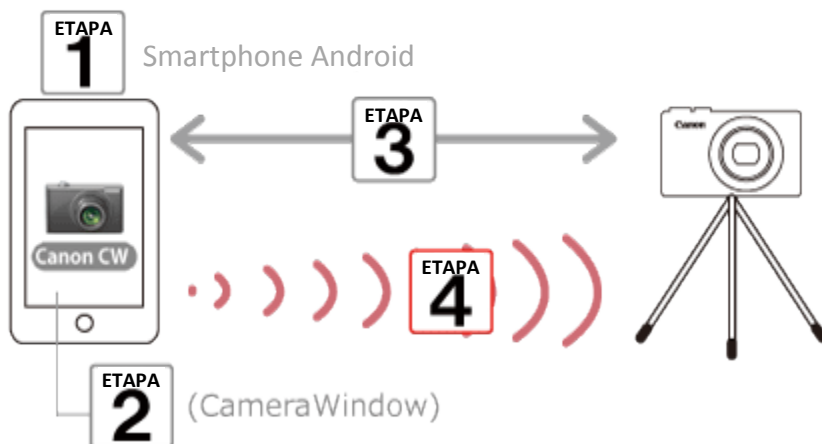
A tela a seguir é exibida.



 13. Assim que você tiver conectado ao smartphone, uma tela como a que segue será exibida.



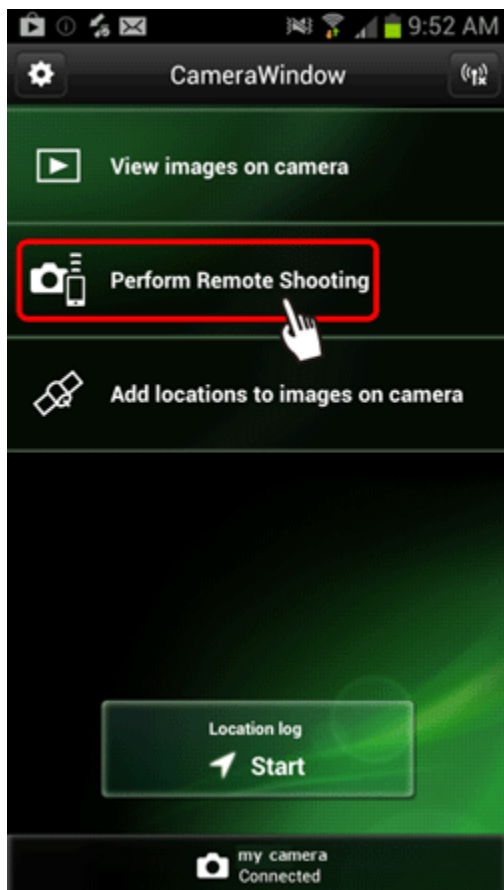
Etapa 4: Usando o smartphone Android para controlar a câmera durante a captura remota



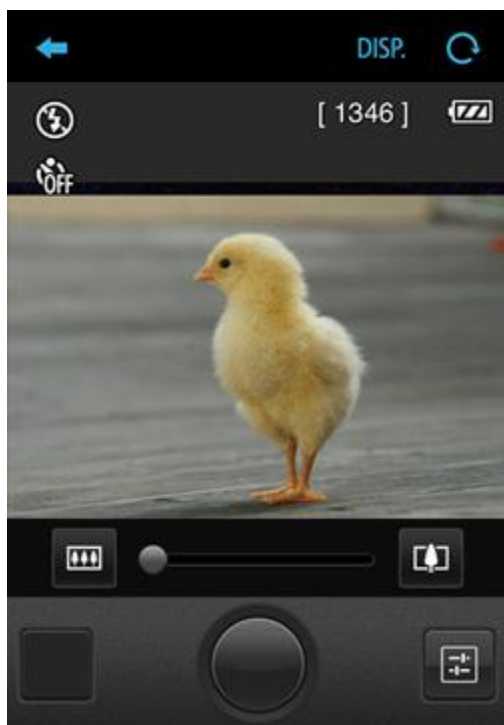
1. No CameraWindow/Camera Connect no smartphone, escolha a opção 'perform remote shooting (realizar captura de imagens remota)'.
A lente da câmera será projetada para fora. Não pressione próximo à lente e certifique-se de que nenhum objeto a obstrua.


IMPORTANTE

A lente da câmera será projetada para fora. Não pressione próximo à lente e certifique-se de que nenhum objeto a obstrua.




2. Quando a câmera estiver pronta para a captura de imagens remota, será exibida no smartphone uma imagem ao vivo a partir da câmera. Neste momento, é exibida uma mensagem na câmera e são desativadas todas as operações — exceto o pressionamento do botão power (liga/desliga).



 3. Use o smartphone para capturar imagens.

OBSERVAÇÃO

- Os movimentos irregulares do assunto mostrados no smartphone devido ao ambiente de conexão não afetarão as imagens gravadas.
- Não são exibidas molduras AF. Capture uma imagem de teste para verificar o foco.
- As imagens capturadas não são transferidas para o smartphone. Use o smartphone para procurar e importar imagens a partir da câmera.
- Controle remoto também é possível a partir do smartphone atribuído ao botão < >