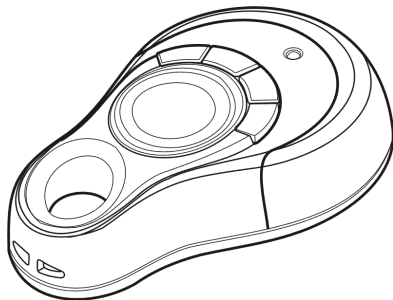


Nokia Fun Camera PT-3

Manual do Utilizador



9356922

Edição 2

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, NOKIA CORPORATION, declaramos, sob a nossa única e inteira responsabilidade, que o produto PT-3 está em conformidade com as disposições da seguinte Directiva do Conselho: 1999/5/CE.

É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2003-2004 Nokia. Todos os direitos reservados.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização escrita da Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People e Pop-Port são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem pré-aviso.

A Nokia não será, em nenhuma circunstância, responsável por qualquer perda de dados ou de receitas nem por quaisquer danos especiais, acidentais, consequenciais ou indirectos, independentemente da forma como forem causados.

O conteúdo deste documento é fornecido "tal como está". Salvo na medida exigida pela lei aplicável, não são dadas garantias de nenhum tipo, expressas ou implícitas, incluindo, nomeadamente, garantias implícitas de aceitabilidade comercial e adequação a um determinado objectivo, relacionadas com a exactidão, fiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de rever ou retirar este documento em qualquer altura, sem pré-aviso.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de zona para zona. Para obter informações, consulte o agente local da Nokia.

9356922 / Edição 2



Índice

Introdução.....	4
1. Início.....	5
Descrição.....	5
Localizador óptico e fita.....	6
Inserção das baterias.....	7
Visor.....	8
Bateria e LED.....	8
2. Utilização da câmara.....	9
Tirar uma fotografia.....	9
Utilização do flash.....	10
Transferência de imagens para um telefone compatível.....	10
Utilização dos botões e das definições do visor.....	12
Cuidados e manutenção.....	14
Informações sobre a bateria.....	15

Introdução

A Nokia Fun Camera PT-3 autónoma permite fotografar enquanto passeia. Para ver fotografias tiradas com a Nokia Fun Camera PT-3, necessita de um telemóvel compatível com um conector Pop-Port™, tal como, o Nokia 3100, Nokia 6100, Nokia 6610, Nokia 6800 ou Nokia 7210. Para obter mais informações sobre a compatibilidade com outros modelos de telefones, contacte o Agente autorizado.

Tire fotografias no formato JPEG (o número de fotografias depende da qualidade de imagem) e guarde-as na memória da câmara. Deste modo, pode enviá-las para um telefone compatível.

A embalagem da Nokia Fun Camera PT-3 inclui a câmara, 2 baterias AAA, fita de transporte, localizador óptico e o manual do utilizador.

A Nokia Fun Camera PT-3 suporta uma resolução de captura de imagens de 640x480 pixels. Uma vez que este manual contém imagens de ecrã simuladas, a resolução da imagem pode apresentar variações.

Leia cuidadosamente este manual do utilizador antes de utilizar a Nokia Fun Camera PT-3. Antes de estabelecer a ligação a um telefone compatível, leia o manual do utilizador desse telefone, que fornece informações mais pormenorizadas. Não utilize este manual do utilizador em substituição do manual do utilizador do telefone, pois este inclui informações importantes sobre segurança e manutenção.

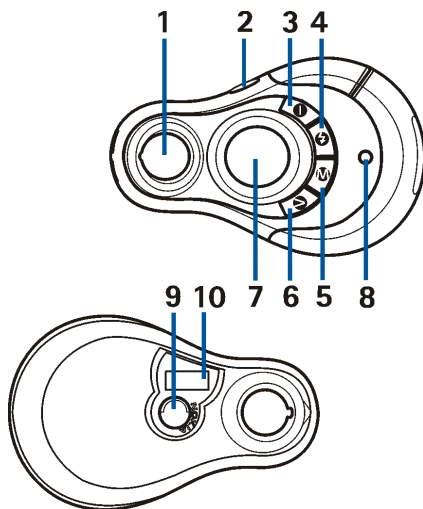
1. Início

■ Descrição

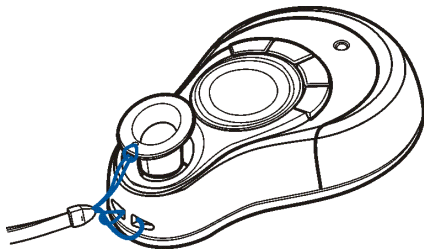
A Nokia Fun Camera PT-3 é constituída pelos seguintes componentes:

1. Orifício do localizador
2. Botão do obturador e confirmação da selecção de menu ○
3. Botão de alimentação ⓑ
4. Botão do flash ⚡
5. Botão de menu Ⓜ
6. Botão de seta ➡
7. Visor com luz de fundo
8. LED indicador de estado
9. Lente
10. Flash

O dispositivo pode conter peças pequenas. Mantenha-o fora do alcance das crianças.



■ Localizador óptico e fita



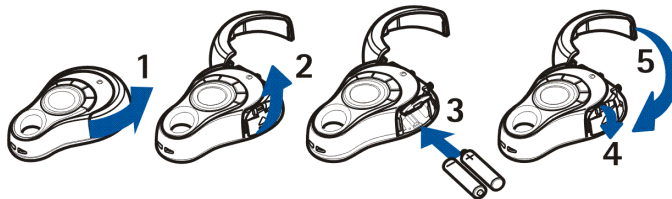
Está disponível um localizador óptico adicional para a Nokia Fun Camera PT-3. Coloque apenas o localizador no orifício para o utilizar. A moldura existente no interior do localizador óptico mostra a imagem que vai ser capturada. Quando utilizar o localizador óptico, mantenha a câmara a

uma distância de cerca de 20 cm dos olhos para otimizar o tamanho do objecto na imagem.

Se pretender utilizar a fita, passe-a pelos orifícios como indicado na imagem acima e aperte-a.

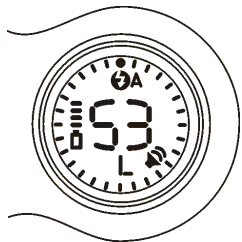
■ Inserção das baterias

A Nokia Fun Camera PT-3 utiliza 2 baterias AAA como fonte de alimentação. Consulte também [Informações sobre a bateria](#) na página 15.



1. Rode a tampa.
2. Empurre e levante a tampa para ter acesso ao compartimento das baterias.
3. Verifique os indicadores de polaridade das baterias e insira-as. Certifique-se de que as introduz correctamente.
4. Feche a tampa da bateria.
5. Feche a tampa.

■ Visor



A Nokia Fun Camera PT-3 tem um visor com luz de fundo. Quando a câmara está ligada, o visor apresenta a capacidade de memória, da bateria e as pré-selecções através de ícones. As predefinições do visor são apresentadas na imagem. Consulte [Utilização dos botões e das definições do visor](#) na página 12.

■ Bateria e LED

O ícone de capacidade da bateria  indica o nível de autonomia da bateria.

Note que consegue tirar fotografias quando o ícone de capacidade da bateria  apresenta apenas um bloco, mas já não é possível utilizar o flash. Se tentar tirar fotografias com o flash e a bateria tiver pouca carga, o LED vermelho e o ícone de flash  ficam intermitentes durante 2 segundos e é emitido um aviso sonoro. Nas 10 últimas fotografias, o LED vermelho fica permanentemente intermitente.

O LED indica o estado actual da câmara. Tem as seguintes opções:

- O LED está verde e intermitente, o flash está a ser activado.
- O LED está verde e sempre aceso, a câmara está pronta a ser utilizada.
- O LED está vermelho e intermitente, ocorreu um erro na câmara. Note que o ícone correspondente à localização do erro também está intermitente.
- O LED está vermelho e sempre aceso, foi tirada uma fotografia com pouca bateria.

2. Utilização da câmara

■ Tirar uma fotografia

Antes de tirar fotografias, certifique-se de que inseriu correctamente as baterias na câmara. Quando utilizar as funcionalidades deste produto, obedeça a todas as leis, privacidade dos dados pessoais e direitos legítimos de terceiros.

1. Prima o botão de alimentação . A câmara está pronta a ser utilizada e o LED verde está aceso. As predefinições de imagem são: flash **Automático**, sons **Ligados** e qualidade de imagem **Baixa**. Consulte [Utilização dos botões e das definições do visor](#) na página 12.
2. Aponte a câmara na direcção do objecto que pretende fotografar. Pode utilizar o localizador óptico ou olhar apenas através do orifício do localizador quando estiver a tirar uma fotografia. Note que o orifício do localizador só mostra aproximadamente a imagem que vai ser capturada. Não aponte a câmara directamente para uma luz forte ou para o sol.
3. Prima o botão do obturador  para tirar a fotografia. Note que não deve mexer a câmara até ouvir um som.
4. O contador que é apresentado no visor mostra o número de fotografias que pode tirar. Pode tirar até 50 fotografias de baixa qualidade **L**, 26 de alta qualidade **H** ou 12 com qualidade de fotografia **F**. Consulte [Utilização dos botões e das definições do visor](#) na página 12.

Note que quando estiver a tirar fotografias, a câmara não deve estar ligada a um telefone compatível.

■ Utilização do flash

A Nokia Fun Camera PT-3 tem um botão para o flash, . Quando liga a câmara, o flash é ligado por predefinição. A letra **A** é apresentada junto ao ícone de flash . No modo **Automático**, o flash verifica as condições de luz existentes e, se necessário, o flash é utilizado. As outras opções para o flash são **Ligado** e **Desligado**. No modo **Ligado** o flash é utilizado sempre que tirar uma fotografia. No modo **Desligado** o flash não é utilizado. Note que a utilização do flash consome mais bateria. Consulte também [Bateria e LED](#) na página 8.

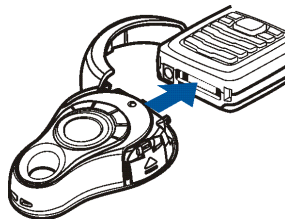
Não utilize o flash muito próximo das pessoas. Não tape o flash quando o utilizar.

■ Transferência de imagens para um telefone compatível



Nota: O telefone tem de estar ligado para poder utilizar esta função. Não ligue o telefone se a sua utilização for proibida ou constituir causa provável de interferências ou situações de perigo.

Pode transferir imagens para um telefone Nokia compatível bastando para isso ligar a Nokia Fun Camera PT-3 ao conector Pop-Port™ do telefone. A transferência é iniciada automaticamente. Antes de ligar a câmara e o telefone compatível, ligue ambos os dispositivos. Não ligue produtos incompatíveis. Note que não é possível tirar fotografias quando a câmara está ligada a um telefone.



Todas as imagens serão transferidas para o telefone ao mesmo tempo, começando pela última. As imagens são transferidas até que sejam todas copiadas ou até que esgote a capacidade de memória.

Durante a transferência, um contador no visor da câmara indica o número de imagens que ainda vão ser transferidas. Antes da transferência, o contador mostra o número total de imagens a enviar e inicia a contagem por ordem decrescente durante a transferência.

É possível interromper a transferência premindo uma vez o botão do obturador . Para continuar a transferência a partir de onde foi interrompida, prima o botão do obturador  novamente.

Note que se separar a câmara do telefone enquanto a transferência está em pausa ou caso tenha falhado, não poderá continuar a transferência.

Se a transferência de imagens não for bem sucedida, o LED vermelho e o ícone enviar ➔ ficam intermitentes. É também emitido um aviso sonoro. Se a memória do telefone estiver cheia, o telefone apresenta uma mensagem de erro e será necessário eliminar ficheiros da memória do telefone para libertar algum espaço. Para voltar a iniciar a transferência de imagens, prima novamente o botão do obturador .

Após a transferência, as imagens são guardadas na memória da câmara e podem ser transferidas para um telefone novamente. O telefone apresenta no visor uma notificação dos ficheiros recebidos. Pode guardar, abrir, visualizar detalhes ou eliminar as imagens transferidas no telefone. Note que se pretender visualizar as imagens posteriormente ou enviá-las através de uma mensagem multimédia ou por correio electrónico, necessita de as guardar no telefone. Dependendo do

telefone, pode enviar a imagem para um computador por correio electrónico ou transferi-la através de um cabo de dados, ligação Bluetooth ou por infravermelhos e um PC Suite (o PC Suite pode ser fornecido em CD ROM juntamente com o telefone).

Após a transferência de imagens, desligue a câmara do telefone e feche a tampa do conector.

■ Utilização dos botões e das definições do visor

Existem os seguintes botões na Nokia Fun Camera PT-3:

- botão de menu  para ver e percorrer as definições do menu. Cada definição tem um ícone correspondente no visor. Para sair das definições do menu sem guardar quaisquer alterações prima, sem soltar, o botão de menu .

Note que se ligar, premir o botão menu  e deixar a câmara no modo de definição de menu mais de 15 segundos, esta volta ao ecrã principal. Se a câmara não for utilizada durante 2 minutos, desliga-se automaticamente.

- botão de seta  selecciona a subdefinição pretendida.
- botão do obturador  confirma a selecção. O ícone seleccionado é apresentado e a câmara volta ao visor principal. Para continuar a especificação de definições, prima o botão de menu  novamente. O botão do obturador também é utilizado  para tirar uma fotografia.

Note que as selecções não são guardadas na memória da câmara se trocar ou retirar as baterias com a câmara ligada.

As definições disponíveis são as seguintes:

- **Eliminar**  para eliminar todas/eliminar a última imagem. Para eliminar todas as imagens, prima o botão de menu  repetidamente até o ícone de eliminação ficar intermitente. Prima o botão de seta  para seleccionar se pretende eliminar **ALL** ou apenas a última imagem. Confirme a eliminação premindo o botão do obturador .
- **Temporizador**  para **Ligar** ou **Desligar** o temporizador. O tempo predefinido são 10 segundos. Selecione "Temporizador"  e prima o botão do obturador  para confirmar a selecção do temporizador. Para iniciar o temporizador, prima uma vez mais o botão do obturador. Note que as fotografias tiradas com o Temporizador são de qualidade **Alta**  e **Redondas** .
- **Tipo de imagem** As imagens são comprimidas em 3 tamanhos de ficheiro diferentes: **Fotografia** , **Alta**  e **Baixa** . A qualidade **Baixa** é a mais comprimida e a qualidade **Fotografia** é a menos comprimida. A qualidade de imagem é melhor quanto mais baixo for o nível de compressão.
- **Imagem redonda**  para **Activar** ou **Desactivar** o formato de imagem redonda. A forma da imagem é redonda quando selecciona **Activar**.
- **Som**  para **Ligar** ou **Desligar** os sons. Se seleccionar **Desligar**, todos os sons são desligados.
- **Enviar**  esta função só está activa e disponível se a câmara estiver ligada a um telefone compatível. Apresenta o número de imagens a transferir.

Cuidados e manutenção

A sua câmara é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As recomendações que se seguem ajudá-lo-ão a cumprir todas as obrigações inerentes à garantia e a desfrutar da utilização deste produto por muitos anos.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de líquidos podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Se porventura o dispositivo ficar molhado, remova as baterias e deixe o dispositivo secar completamente antes de as voltar a colocar.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó ou sujidade. Os respectivos componentes móveis podem ser danificados.
- Não deixe o dispositivo exposto à luz solar directa ou a qualquer outra luz forte. Os respectivos componentes internos ou o visor podem ser danificados.
- Não guarde a câmara em locais quentes. As altas temperaturas podem reduzir a duração dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias ou derreter certos plásticos.
- Não guarde a câmara em locais frios. Quando o dispositivo atinge a temperatura normal, pode formar-se humidade no interior, podendo danificar as placas dos circuitos electrónicos.
- Não tente abrir o dispositivo de outra forma que não a indicada no manual.
- Não abane, não bata nem deixe cair o dispositivo. Um manuseamento indevido pode partir as placas do circuito interno e os mecanismos mais frágeis.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode bloquear os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.
- Utilize um pano macio, limpo e seco para limpar a lente.

Se o dispositivo não funcionar correctamente, leve-o ao ponto de assistência qualificada mais próximo. Apenas os técnicos qualificados poderão instalar ou reparar este dispositivo.

Informações sobre a bateria

Este dispositivo deve ser utilizado com baterias alcalinas de 1,5V 8003 Micro LR03 AM4 MN2400 Ministilo AAA. A utilização de quaisquer outros tipos invalida qualquer aprovação ou garantia e pode ser perigosa. Desligue sempre o dispositivo antes de remover as baterias. Troque ambas as baterias ao mesmo tempo. Não misture baterias de tipos, marcas ou autonomia diferentes. Assegure-se de que verificou a polaridade ao inserir as baterias. Não recarregue as baterias.

Se uma bateria completamente carregada não for utilizada, descarrega-se ao longo do tempo. Se deixar a bateria em locais extremamente quentes ou frios, tais como no interior de um automóvel fechado, em condições climáticas extremas, a capacidade e duração da bateria poderão ser reduzidas. O rendimento da bateria fica particularmente limitado quando a mesma é sujeita a temperaturas muito abaixo do nível de congelação.

Utilize as baterias apenas para as suas funções específicas. Nunca utilize uma bateria danificada. As baterias danificadas podem verter ou explodir provocando ferimentos. Mantenha as baterias fora do alcance das crianças. Nunca engula uma bateria. Se isso acontecer, consulte um médico imediatamente.

Não provoque curto-circuito na bateria. Pode originar acidentalmente um curto-circuito se um objecto metálico, tal como uma moeda, clip ou caneta causar a ligação directa dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. Isto pode acontecer se, por exemplo, tiver uma bateria sobressalente no mesmo bolso ou saco. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que a ela for ligado.

Não destrua as baterias queimando-as! Destrua as baterias de acordo com a regulamentação local. Recicle-as sempre que possível. Não as coloque em contentores de lixo doméstico.