

Image Viewer SU-2

Manual do Usuário

9356619

Edição 1

INFORMAÇÕES LEGAIS

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

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar parte ou toda a informação contida neste documento, em qualquer meio, sem a autorização prévia e por escrito da Nokia.

Nokia e Nokia Connecting People são marcas comerciais ou marcas registradas da Nokia Corporation. Outros nomes de produtos e companhias aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Patente No 5818437 dos E.U.A. e outras patentes pendentes. Todos os direitos reservados.



Incorpora Software RSA BSAFE, da RSA Security, para protocolos criptográficos ou de segurança.

Bluetooth é marca registrada da Bluetooth SIG, Inc.

A Nokia opera sob uma orientação de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos ou especificações sem prévio aviso.

EM NENHUM CASO, A NOKIA SERÁ RESPONSÁVEL POR PERDA DE DADOS, RENDIMENTOS, OU POR QUALQUER OUTRO DANO EXTRAORDINÁRIO, INCIDENTAL, CONSEQUENTE OU INDIRETO, NÃO OBSTANTE A CAUSA. O CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS É OFERECIDO "NO ESTADO". A NÃO SER EM CASOS EM QUE A LEI EM VIGOR O EXIJA, NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, PORÉM NÃO LIMITADA, ÀS GARANTIAS DE NEGOCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO DETERMINADO, É OFERECIDA EM RELAÇÃO À PRECISÃO, CONFIABILIDADE OU CONTEÚDO DESTES DOCUMENTOS. A NOKIA RESERVA-SE O DIREITO DE REVISAR ESTES DOCUMENTOS, OU RETIRÁ-LOS DO MERCADO, SEM AVISO PRÉVIO.

ANATEL



Este produto atende aos limites de exposição à radiofrequência (taxa de absorção específica) fixados pelo ICNIRP e adotados pela ANATEL, de acordo com a Resolução 256/01.

Conteúdo

Introdução	1
Tecnologia sem fio Bluetooth	1
Carregadores e baterias	2
Fonte de alimentação para o Image Viewer SU-2	2
Instalar as baterias	2
Dados técnicos	3
Vista geral	4
Usar o Image Viewer SU-2 pela primeira vez	5
1 Usar o Nokia Image Viewer	6
Antes de usar o Nokia Image Viewer	6
Formatos de memória e imagens do Image Viewer SU-2	7
Visualizar imagens com o Image Viewer SU-2	7
Parear o Image Viewer SU-2 com vários dispositivos	8
Modos de funcionamento do Image Viewer SU-2	8
Ícones do Image Viewer SU-2	9
Lista dos países que utilizam o padrão de TV SECAM	10
2 Dados sobre a bateria	11
Cuidado e manutenção	12

Introdução

O Image Viewer SU-2 pode enviar uma única imagem ou um conjunto de imagens na tela da TV! As imagens de telefones, câmeras digitais ou projetores de vídeo compatíveis podem ser transferidas para o Image Viewer SU-2 pela tecnologia Bluetooth.

Leia este manual do usuário atentamente antes de usar o Image Viewer SU-2. Informações mais detalhadas sobre a segurança e operação das funções do telefone são fornecidas no manual do usuário do telefone e da televisão. Consulte o manual do usuário do telefone para informações sobre segurança e manutenção. Consulte também as instruções da televisão sobre como conectar dispositivos externos.

■ Tecnologia sem fio Bluetooth

Uma vez que os dispositivos com tecnologia Bluetooth comunicam-se através de ondas de rádio, o telefone Bluetooth e o Image Viewer SU-2 não precisam estar na mesma linha de visão. Os dois dispositivos precisam estar a uma distância máxima de 10 metros um do outro, apesar da conexão estar sujeita a interferências provocadas por obstruções, tais como paredes ou outros dispositivos eletrônicos.

O Image Viewer SU-2 é projetado especialmente para telefones compatíveis Nokia que suportam tecnologia sem fio Bluetooth. No entanto, o Image Viewer SU-2 pode ser usado com qualquer dispositivo Bluetooth que suporte o perfil Object Push Profile (OPP) ou o perfil Basic Imaging Profile (BIP). Perfil Bluetooth é um conjunto de comandos que o telefone usa para controlar o Image Viewer SU-2.

Note que os dispositivos devem suportar a tecnologia sem fio Bluetooth. O Image Viewer SU-2 está em conformidade com a especificação Bluetooth 1.1 e adota a mesma. A interoperabilidade entre o Image Viewer SU-2 e outros produtos com tecnologia Bluetooth depende da compatibilidade. Para mais informações sobre a compatibilidade entre o Image Viewer SU-2 e outros produtos com tecnologia Bluetooth, consulte o fabricante do produto.

Em alguns países, podem existir restrições quanto ao uso de dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth. Consulte as autoridades locais.

■ Carregadores e baterias

O Image Viewer SU-2 deve ser utilizado com os seguintes carregadores: ACP-7, ACP-8 e ACP-12.



Atenção: Use somente carregadores originais Nokia, aprovados para uso com este acessório em particular. O uso de qualquer outro produto poderá invalidar a garantia aplicável ao acessório, além de ser perigoso.

Consulte uma assistência técnica autorizada sobre disponibilidade de carregadores para este produto.

Ao desconectar o cabo de qualquer acessório, segure e puxe pela tomada, não pelo cabo.

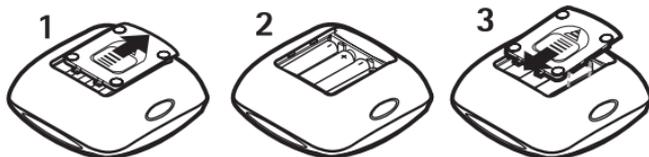
Fonte de alimentação para o Image Viewer SU-2

Pode-se usar como fonte de alimentação para o Image Viewer baterias AAA fornecidas com o dispositivo ou um carregador compatível. Quando conectado a um carregador, o Image Viewer SU-2 não usa baterias. O carregador fornece energia para o Viewer, porém não recarrega as baterias. Não é necessário remover as baterias para usar o carregador como fonte de alimentação.

Se utilizar baterias como fonte de alimentação, enquanto o Image Viewer SU-2 estiver ligado, mas não estiver ligado a um dispositivo com tecnologia Bluetooth, ele automaticamente entra em modo de espera após 10 minutos. Quando as baterias estiverem fracas, um ícone de bateria fraca é exibido na tela da TV e o Image Viewer SU-2 desliga após 3 minutos.

Instalar as baterias

Para instalar as baterias, certifique-se de que o Viewer não está conectado ao carregador. Instale as baterias como exibido.



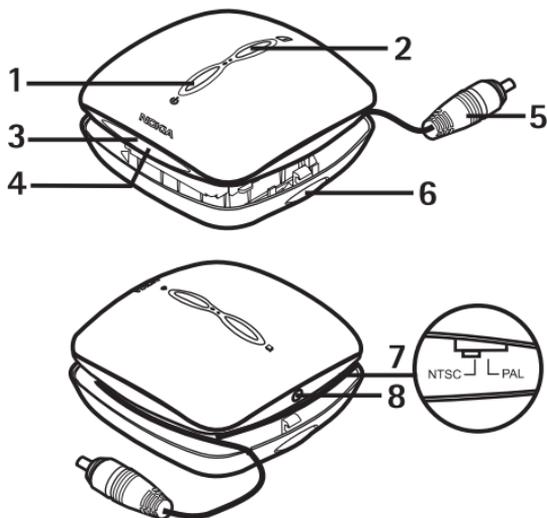
Note: Sempre desligue e desconecte o dispositivo do carregador ou de qualquer outro acessório antes de remover a tampa.

■ Dados técnicos

- Peso: 105 g
- Comprimento: 98 mm
- Largura: 98 mm
- Espessura: 42 mm
- Tempo de funcionamento: até 255 min (dependendo do nível da bateria).
- Temperatura de funcionamento: 5° C a 55° C (use apenas dentro de casa).
- Compatibilidade: O Image Viewer SU-2 é compatível com os padrões PAL e NTSC. No caso de um aparelho de TV SECAM, é necessário um adaptador especial que não é fornecido na embalagem de vendas. O adaptador SECAM pode ser adquirido em lojas de eletroeletrônicos. É possível também conectar o Image Viewer SU-2 a um projetor de vídeo através de um conector AV.
- Fonte de alimentação: 4 baterias AAA ou os carregadores Nokia: ACP-7, ACP-8, ACP-12.
- Conexão: Conector RCA para TV, Bluetooth (versão 1.1) para o telefone.

■ Vista geral

O Image Viewer SU-2 contém os seguintes componentes:

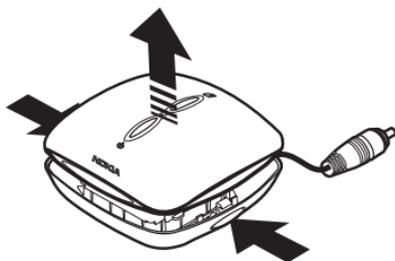


1. Botão liga/desliga/rotativo. Veja como usá-lo na página 9
2. Botão pausa/continuar. Veja como usá-lo na página 9
3. Luz indicadora de Energia/Bluetooth (azul)
4. Luz indicadora do carregador (verde)
5. Conector e cabo RCA
6. Botões de destravamento em ambos os lados. Veja Usar o Image Viewer SU-2 pela primeira vez, na página 5.
7. Interruptor NTSC/PAL
8. Conector do carregador

■ Usar o Image Viewer SU-2 pela primeira vez

1. Pressione os botões de destravamento em ambos os lados do Image Viewer SU-2 para levantar a tampa.

Verifique se o interruptor NTSC/PAL está na posição correta e se corresponde ao padrão de TV usada em seu país.



2. Conecte o Image Viewer SU-2 ao conector RCA na TV. Instale as baterias fornecidas ou conecte um dos carregadores compatíveis Nokia (não incluso).

Se a TV não possuir um conector RCA, será necessário um adaptador RCA/SCART, que pode ser adquirido numa loja de eletroeletrônicos.

3. Ligue o Image Viewer SU-2. O logo da Nokia aparece na tela da TV.
4. Ligue o telefone ou outro dispositivo de imagem digital. No menu Bluetooth do dispositivo, ative a conexão Bluetooth.
5. Se estiver usando um telefone compatível, entre no submenu para procurar dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth e inicie a busca. O telefone procura todos os dispositivos Bluetooth num raio de 10 metros de distância e os exibe numa lista.
6. Selecione o SU-2 a partir da lista.
7. Digite no telefone o código de verificação de quatro dígitos. O código é exibido na tela da TV no canto superior direito.

Quando tiver digitado o código de verificação, o telefone o envia para o Image Viewer SU-2. Veja Parear o Image Viewer SU-2 com vários dispositivos, na página 8.

A luz indicadora azul, na janela abaixo do nome Nokia, indica que a conexão Bluetooth está ativada. O Image Viewer SU-2 aparece no menu do telefone, onde é possível ver os dispositivos Bluetooth pareados com o telefone no momento.

8. Comece a usar o Image Viewer SU-2.

1. Usar o Nokia Image Viewer

■ Antes de usar o Nokia Image Viewer

Antes de começar a usar o Image Viewer SU-2, verifique o seguinte na TV, no telefone e no Image Viewer SU-2:

TV:

1. A TV deve estar ligada e o canal AV correto selecionado.
2. A tela da TV deve estar configurada para uma relação 4/3.

Telefone:

1. O telefone compatível deve estar ligado e a conexão Bluetooth ativa, consulte o manual do usuário.
2. O telefone deve estar pareado com o Image Viewer SU-2. Para instruções, veja Parear o Image Viewer SU-2 com vários dispositivos, na página 8.

Image Viewer SU-2:

1. O botão NTSC/PAL deve estar ligado no Image Viewer SU-2 conforme o padrão de TV usado em seu país. Veja Lista dos países que utilizam o padrão de TV SECAM, na página 10.
2. O Image Viewer SU-2 deve estar ligado e o logotipo da Nokia é exibido na tela da TV.
3. O Image Viewer SU-2 deve estar pareado com o telefone. Para instruções, veja Usar o Image Viewer SU-2 pela primeira vez, na página 5.
4. O Image Viewer SU-2 deve estar a 10 metros do telefone, sem obstruções, tais como paredes, ou outros dispositivos eletrônicos entre o visualizador de imagens da TV e o telefone.

■ Formatos de memória e imagens do Image Viewer SU-2

O Image Viewer SU-2 suporta as variações mais comuns do formato JPEG. O tamanho da imagem pode ser de até 640 x 480 pixels. O Image Viewer SU-2 pode exibir até 65 imagens ou um total de 3 MB de imagens. É possível apresentar uma imagem de cada vez ou um conjunto de imagens em forma de apresentação de slides. A apresentação de slides é iniciada ao enviar mais do que uma imagem para o Image Viewer SU-2. O tempo de apresentação padrão para cada imagem num modo de apresentação de slides é de 8 segundos. O envio de novas imagens substitui todas as imagens na memória do Image Viewer SU-2. Ao desligar o Image Viewer SU-2 todas as imagens da memória são apagadas.

Visualizar imagens com o Image Viewer SU-2

É possível visualizar as imagens uma por uma ou em modo de apresentação de slides. Se enviar mais de uma imagem para o Image Viewer SU-2 de cada vez, as imagens são automaticamente exibidas em forma de apresentação de slides.

Botão liga/desliga/rotativo

- Para ligar o Image Viewer SU-2, pressione o botão por (3 seg.), e solte-o em seguida.
- Para desligar o Image Viewer SU-2, pressione o botão por (3 seg.).
- Para girar a imagem 90 graus no sentido horário, pressione o botão por menos de 3 seg. Cada vez que pressionar o botão a imagem gira 90 graus.

Botão pausa/continuar/mudar hora

- Para fazer uma pausa na apresentação de slides, pressione o botão por menos de 3 seg.
- Para continuar a apresentação de slides, pressione o botão por menos de 3 seg.

- Para alterar a duração do tempo de apresentação entre 8 e 4 seg., pressione o botão por menos de 3 seg. Ao enviar imagens para o Image Viewer SU-2, a luz indicadora de status de alimentação/Bluetooth fica intermitente. Se durante a transferência de imagens a conexão entre o telefone e o Image Viewer SU-2 falhar, o ícone de falha de conexão é exibido na tela da TV. Reenviar a imagem. Note que é possível parear até 10 dispositivos com o Image Viewer SU-2 e enviar imagens de um dispositivo por vez.

Parear o Image Viewer SU-2 com vários dispositivos

O Image Viewer SU-2 pode ser pareado com até 10 dispositivos, porém só pode ser conectado a um telefone por vez.

Se o Image Viewer SU-2 estiver ligado a 10 metros de vários dispositivos pareados, ele vai tentar conectar-se ao primeiro dispositivo pareado com o Image Viewer SU-2.

Se o Image Viewer SU-2 não conseguir conectar-se ao primeiro dispositivo pareado (por que por exemplo, está desligado ou o usuário rejeitou a conexão), o Image Viewer SU-2 tenta conectar-se com o dispositivo usado pela última vez com o Image Viewer SU-2.

Se o Image Viewer SU-2 não conseguir conectar-se a nenhum dos dispositivos, ele poderá ser detectado por outros dispositivos. Será exibido pela luz indicadora azul.

Se desejar usar o Image Viewer SU-2 com um dispositivo pareado que não seja o primeiro com o qual foi pareado ou o último usado, estabeleça a conexão no menu Bluetooth do dispositivo.

Modos de funcionamento do Image Viewer SU-2

Modo de detecção:

- O Image Viewer SU-2 está visível para outros dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estejam usando uma pesquisa de detecção. O Image Viewer SU-2 também pode ser conectado a novos dispositivos compatíveis com a tecnologia sem fio Bluetooth.
- A luz indicadora de Energia/Bluetooth está ativa. Se o carregador estiver conectado, a luz indicadora do Carregador acenderá.

Modo de transferência:

- O Image Viewer SU-2 está no modo de transferência quando recebe imagens por uma conexão Bluetooth. Quando as imagens forem recebidas, o Image Viewer SU-2 volta para o modo de detecção. É possível enviar várias imagens durante uma sessão de transferência. Note que apenas uma sessão de transferência pode estar ativa de cada vez.
- A luz indicadora de Energia/Bluetooth está ativa. Se o carregador estiver conectado, a luz indicadora do Carregador acenderá.

Modo de fonte de alimentação:

- O Image Viewer SU-2 está em modo de fonte de alimentação quando estiver conectado ao carregador.

Modo de espera:

- O Image Viewer SU-2 entra em modo de espera quando for alimentado por baterias e não for utilizado por 10 minutos. O modo de espera não é ativado, se o Image Viewer SU-2 estiver conectado a um carregador, ou quando uma apresentação de slides em andamento não tiver sido totalmente apresentada.

Baterias fracas:

- Quando as baterias estiverem fracas, o Image Viewer SU-2 não entra em modo de espera. Um ícone na tela da TV indica que as baterias estão fracas. Ligue um carregador ao Image Viewer SU-2 para continuar a exibição das imagens. Ao remover as baterias do Image Viewer SU-2, todas as imagens apresentadas são apagadas.

Ícones do Image Viewer SU-2



O ícone ligado/desligado está localizado próximo ao botão liga/desliga no Image Viewer SU-2.



O ícone de apresentação de slides está localizado próximo ao botão pausa/continuar no Image Viewer SU-2.



O ícone de baterias fracas é exibido na tela da TV para indicar que o Image Viewer SU-2 será desligado em breve e que deve ser conectado ao carregador.

-  O tempo de duração da apresentação de slides é exibido na tela da TV para indicar que o intervalo de tempo é de 4 segundos.
-  O tempo de duração da apresentação de slides é exibido na tela da TV para indicar que o intervalo de tempo é de 8 segundos.
-  O ícone de imagem incorreta é exibido na tela da TV para indicar que a imagem não está no formato correto (JPEG), ou que os pixels estão acima da resolução VGA.
-  O ícone fora do intervalo é exibido na tela da TV quando a conexão Bluetooth entre o telefone e o Image Viewer SU-2 for interrompida durante o envio de imagens.
-  O ícone de transferência de imagens é exibido na tela da TV quando a primeira imagem for enviada para o Image Viewer SU-2.

■ Lista dos países que utilizam o padrão de TV SECAM

As seguintes informações podem não ser completamente exatas uma vez que alguns países têm um padrão de TV oficial, porém, novas empresas a cabo fazem a transmissão usando um sistema diferente. Para usar o Image Viewer SU-2 com um padrão de TV SECAM, é necessário um adaptador SECAM/PAL ou SECAM/NTSC que pode ser adquirido numa loja de eletroeletrônicos. O padrão de TV SECAM é utilizado nos seguintes países:

Bulgária, Burkina Faso, Burundi, Chade, Dahomey, Djibouti, Egito (SECAM/PAL), França, Polinésia Francesa, Gabão, Guadalupe, Guiana Francesa, Hungria (SECAM/PAL), Irã, Iraque, Costa do Marfim, Líbano, Líbia, Luxemburgo (PAL/SECAM), Madagascar, Mali, Martinica, Maurítânia, Ilhas Maurício, Mônaco, Mongólia, Marrocos, Nova Caledônia, Nigéria, Ilha de Reunião, Rússia, Ruanda, Arábia Saudita (SECAM/PAL), Síria, Taiti, Togo, Tunísia, Ucrânia (PAL/SECAM), Zaire.

2. Dados sobre a bateria

O Image Viewer SU-2 pode ser alimentado por 4 baterias AAA. Certifique-se de que as baterias são substituídas regularmente para assegurar um tempo de funcionamento maior. Note que se usar um carregador Nokia compatível como fonte de alimentação, não é necessário remover as baterias do Image Viewer SU-2. Note também que o Image Viewer SU-2 não usa baterias quando está conectado a um carregador.

Use a bateria apenas para o propósito designado.

Não use carregadores ou baterias defeituosos ou desgastados.

Evite curtos circuitos na bateria. Curtos circuitos ocorrem acidentalmente se um objeto metálico, como uma moeda, prendedor ou caneta, causar contato direto entre os polos positivo (+) e negativo (-) da bateria (as lâminas de metal atrás da bateria) por exemplo, quando você estiver transportando uma bateria avulsa numa bolsa ou bolso. Um curto circuito pode danificar a bateria ou o objeto que fizer contato com ela.

A bateria deixada num lugar quente ou frio, tal como um carro fechado no verão ou inverno, terá sua capacidade de vida útil reduzidas. Procure sempre mantê-la entre 15°C e 25°C. Um dispositivo com uma bateria quente ou fria pode deixar de funcionar por algum tempo, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. O rendimento das baterias é particularmente limitado em temperaturas abaixo de 0 graus Celsius.

Não aproxime a bateria do fogo!

Descarte baterias usadas seguindo as leis governamentais (por exemplo, de reciclagem). Não descarte a bateria junto com o lixo doméstico.

Use somente com o carregador Nokia especificado. Risco de explosão se exposta ao fogo.

Não provocar curto circuito.

Cuidado e manutenção

O Image Viewer SU-2 é um produto de planejamento e fabricação de alta tecnologia e deve ser tratado com cuidado. As recomendações que seguem serão úteis no cumprimento de todas as obrigações inerentes à garantia e na utilização deste produto por muitos anos.

- Mantenha todos os acessórios fora do alcance de crianças.
- Mantenha o Image Viewer SU-2 seco. A chuva, umidade e líquidos em geral contêm minerais que corroem circuitos eletrônicos.
- Não utilize ou guarde o Image Viewer SU-2 em áreas sujas ou empoeiradas, pois as partes móveis poderão ser danificadas.
- Não guarde o Image Viewer SU-2 em áreas quentes. Temperaturas altas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar baterias, bem como entortar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o Image Viewer SU-2 em áreas frias. Quando o Image Viewer SU-2 aquecer (atingindo a temperatura normal de operação), poderá acumular umidade internamente e causar danos às placas de circuitos eletrônicos.
- Não tente abrir o Image Viewer SU-2. O manuseio por pessoas não autorizadas poderá causar danos.
- Não derrube, bata ou sacuda o Image Viewer SU-2. O manuseio descuidado pode quebrar as placas de circuitos internos.
- Não use produtos químicos corrosivos, solventes ou detergentes fortes para limpar o Image Viewer SU-2.
- Não pinte o Image Viewer SU-2. Tintas podem obstruir as suas partes móveis e impedir sua operação correta.

Se o Image Viewer SU-2 não estiver funcionando corretamente, leve-o a uma assistência técnica autorizada ou consulte a Central de Atendimento Nokia.

Para saber o endereço e o telefone da assistência técnica autorizada mais próxima, consulte o *site* www.nokia.com.br ou ligue para a Central de Atendimento Nokia: (0xx11) 5681-3333.



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

© 2003-2004. Todos os direitos reservados.

Os logoss Nokia, Connecting People, Original Enhancements são marcas registradas e/ou marcas comerciais da Nokia Corporation e/ou companhias afiliadas.

Versão 1

Impresso no Brasil 02/04

9356619