

Manual de Início Rápido

SAMSUNG

SHOOT WOW!
SHARE NOW!



NX2000 **POR** Este Manual de Início Rápido foi desenvolvido especialmente para orientá-lo no uso das funções e dos recursos básicos da sua câmera. Leia o Manual de Início Rápido e o Manual do Usuário com cuidado para garantir o uso seguro e correto do produto. Para obter mais informações, consulte o Manual do Usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Informações de direitos autorais

- Adobe, o logotipo Adobe, Photoshop e Lightroom são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.
- microSD™, microSDHC™ e microSDXC™ são marcas registradas da SD Association.
- HDMI, o logotipo HDMI e o termo "High Definition Multimedia Interface" são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, o logótipo Wi-Fi CERTIFIED, e o logótipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.
- As marcas registradas e comerciais usadas neste manual percentem aos seus respectivos proprietários.

- As especificações da câmera ou o conteúdo desse manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio devido à atualização das funções da câmera.
- Você não tem permissão para reutilizar ou distribuir nenhuma parte desse manual sem permissão prévia.
- Recomendamos que use a sua câmera dentro do país onde a adquiriu.
- Utilize essa câmera de forma responsável, e respeite todas as leis e recomendações relacionadas com o seu uso.

Indicações usadas nesse manual

Ícone	Função
	Informação complementar
	Avisos e precauções de segurança
[]	Botões da câmera. Por exemplo, [Obturador] representa o botão do obturador.
()	Número de página de informação relacionada
	Número da página das informações relacionadas no Manual do Usuário existente no CD-ROM
→	A ordem de opções ou menus que deve selecionar para realizar uma etapa; por exemplo: Toque em  → Qualidade (representa toque em  e depois toque em Qualidade).
*	Anotação



O PlanetFirst representa o compromisso da Samsung Electronics para com o desenvolvimento sustentável e a responsabilidade social por meio de atividades de negócios e gerenciamento com orientação ecológica.

Informação de saúde e segurança

Aja sempre de acordo com as precauções seguintes e sugestões de utilização, para evitar situações perigosas e assegurando o melhor desempenho de sua câmera.



Atenção

Não desmonte ou tente reparar sua câmera.

Isso poderá resultar em choque elétrico ou danos na câmera.

Não utilize a câmera junto de gases ou líquidos que possam explodir ou incendiar.

Correndo o risco de explosão ou incêndio.

Não coloque materiais inflamáveis na câmera, nem guarde sua câmera junto desses materiais.

Correndo o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não use a câmera com as mãos molhadas.

Pode resultar em choque elétrico.

Evite danos nos olhos da pessoa fotografada.

Não utilize o flash muito próximo (menos de 1 metro) de pessoas ou animais. Se utilizar o flash perto demais dos olhos, isso pode causar danos temporários, ou permanentes na visão.

Mantenha sua câmera afastada de crianças e animais de estimação.

Mantenha sua câmera e todos os acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Peças pequenas poderão causar engasgamento e ferimentos graves se ingeridos. Peças desmontáveis e acessórios poderão ser perigos físicos também.

Não exponha sua câmera diretamente ao sol, ou temperaturas extremas durante longos períodos de tempo.

Isso pode causar danos permanentes nos componentes internos da câmera.

Evite cobrir a câmera com roupas ou cobertores.

Sua câmera pode sobre-aquecer, e distorcer a câmera ou causar um incêndio.

Não pegue no cabo elétrico do carregador e nem se aproxime do carregador durante uma tempestade.

Pode resultar em choque elétrico.

Se líquidos ou outros objetos entrarem na câmera, desligue imediatamente todas as fontes de energia, como a bateria ou o Adaptador CA e contate o centro de serviço Samsung.

Respeite os regulamentos que restringem o uso da câmera em alguns locais.

- Evite interferências com outros dispositivos eletrônicos.
- Desligue sua câmera no interior do avião. Sua câmera pode interferir com o equipamento do avião. Respeite os regulamentos da companhia aérea, desligando sua câmera quando pedido pelo pessoal da companhia.
- Desligue sua câmera perto de equipamento médico. Sua câmera pode interferir com equipamento médico em hospitais ou centros de saúde. Respeite os regulamentos, sinais de atenção, e indicações de pessoal médico.

Evite a interferência com marcapassos.

Mantenha uma distância entre essa câmera e os marcapassos para evitar interferências potenciais, como recomendado pelo fabricante e grupos de pesquisa. Se acha que sua câmera está interferindo com um marcapasso ou outro dispositivo médico, desligue sua câmera imediatamente e contate o fabricante do marcapasso ou dispositivo médico para aconselhamento.



Cuidado

Retire as baterias de sua câmera quando a guardar por longos períodos de tempo.

As baterias podem vaziar ou corroer e causar danos graves na sua câmera.

Utilize apenas baterias de lítio, autênticas e recomendadas pelo fabricante. Não danifique ou aqueça a bateria.

Ela poderá explodir ou causar ferimentos.

Utilize apenas baterias, carregadores, cabos e acessórios aprovados pela Samsung.

- Baterias, carregadores, cabos ou acessórios não recomendados podem causar explosão das baterias, danos em sua câmera ou causar ferimentos.
- A Samsung não se responsabilizará por nenhuns danos ou ferimentos causados por baterias, carregadores, cabos ou acessórios não recomendados.

Não utilize baterias para outros fins.

Correndo o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não toque no flash enquanto ele dispara.

O flash está bastante quente quando dispara e poderá queimar sua pele.

Quando usa o adaptador CA, desligue sua câmera antes de desconectar o adaptador CA da tomada.

Não fazer isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Desligue o adaptador CA da tomada elétrica quando não o estiver a usar.

Não fazer isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Não use cabos, tomadas ou adaptador CA danificadas para carregar suas baterias.

Correndo o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não deixe que o adaptador CA toque nos terminais +/- das baterias.

Correndo o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não deixe a câmera cair nem a sujeite a impactos fortes.

Ao fazê-lo poderá danificar a tela ou outros componentes internos ou externos.

Tenha atenção ao conectar cabos ou adaptadores e colocar baterias e cartões de memória.

Se forçar os conectores, conectar incorretamente cabos, ou colocar erradamente as baterias e cartões de memória, pode danificar portas, conectores, e acessórios.

Mantenha as riscas magnéticas dos cartões longe da bolsa da câmera.

A informação no cartão pode se danificar ou apagar.

Nunca use carregadores, baterias, ou cartões de memória danificados.

Isso pode causar choque elétrico ou danos na câmera ou incêndios.

Não deixe a câmera em um campo magnético ou perto dele.

Ao fazê-lo poderá causar o mau funcionamento da câmera.

Não utilize a câmera se a tela estiver danificada.

Se partes do vidro ou acrílico se partirem, vá a um Centro de Assistência Samsung para reparar a câmera.

Verifique se sua câmera está a funcionar corretamente antes de a usar.

O fabricante não se responsabiliza pela perda de arquivos ou danos que possam resultar do mau funcionamento ou uso incorreto da câmera.

Você deverá conectar o terminal mais pequeno do cabo USB em sua câmera.

Se colocar o cabo ao contrário, pode danificar seus arquivos. O fabricante não se responsabiliza pela perda de dados.

Não exponha a lente à luz do sol direta.

Isso pode descolorar o sensor da imagem ou causar o seu mau funcionamento.

Se a câmera sobre-aquecer, remova a bateria e aguarde ela esfriar.

- O uso prolongado da câmera pode superaquecer a bateria e elevar a temperatura interna da câmera. Se a câmera parar de funcionar, remova a bateria e aguarde ela esfriar.
- Temperaturas internas elevadas podem resultar em ruído nas fotos. Isso é normal e não afeta o desempenho geral da sua câmera.

Evite interferência com outros dispositivos eletrônicos.

Sua câmera utiliza sinais de radiofrequência que podem interferir com equipamentos eletrônicos sem proteção ou com pouca proteção, como marcapassos, aparelhos auditivos, dispositivos médicos, e outros dispositivos eletrônicos em sua casa ou carro. Consulte o fabricante dos seus dispositivos eletrônicos para resolver problemas de interferência. Para evitar interferências, utilize apenas dispositivos e acessórios recomendados pela Samsung.

Utilize sua câmera na posição normal.

Evite o contato com a antena interna da câmera.

Transferência de dados e responsabilidades

- Dados transferidos via WLAN podem ser roubados, evite transferir dados sensíveis em áreas públicas ou redes abertas.
- O fabricante da câmera não é responsável por nenhuma perda de dados transferidos que tenham copyright, marcas comerciais registradas, leis de propriedade intelectual, ou leis de decência pública.

Sumário

Começar	7
Desembalar	7
Carregando a bateria	7
Desenho	8
Inserindo a bateria e um cartão de memória	10
Colocando e removendo a lente	11
Instalando o flash externo	12
Colocando a alça	12
Configurando sua câmera	13
Usando o disco de comando	13
Usando o botão DIRECT LINK	14

Fotografia	14
Aprender o básico da fotografia	14
Selecionando funcionalidades (opções)	15
Ícones da tela	16
Selecionar um modo	18
Configurando as opções de fotografia	22

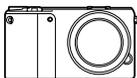
Reprodução/Configurações	24
Usando menus no modo Reprodução	24
Personalização das configurações	25
Transferindo arquivos para seu computador	25
Usando programas num PC	25

Rede sem fio	25
Conectando a uma WLAN	25
Funcionalidades Wi-Fi	26

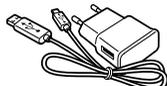
Especificações	28
-----------------------------	-----------

Começar

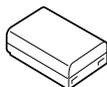
Desembalar



Câmera (incluindo tampa do corpo da câmera e protetor do visor)



Adaptador CA/Cabo USB



Bateria recarregável



Flash externo



CD-ROM de software (Manual do Usuário incluído)



Adobe Photoshop Lightroom DVD-ROM



Manual de Início Rápido



Alça



- As ilustrações podem ser diferentes dos itens reais.
- Pode adquirir acessórios opcionais em revendedores ou centro de serviço Samsung.

Carregando a bateria

Indicador luminoso de status

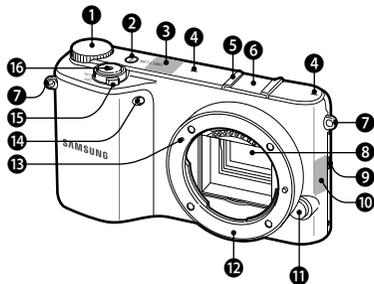
- **Luz vermelha ligada:** Carregando
- **Luz vermelha desligada:** Totalmente carregado
- **Luz vermelha piscando:** Erro



- Use somente o Adaptador CA e o Cabo USB fornecidos com a sua câmera. Se usar outro Adaptador CA, a bateria da câmera poderá não carregar ou funcionar corretamente.
- Você pode carregar a bateria com o Cabo USB somente quando a câmera está desligada.

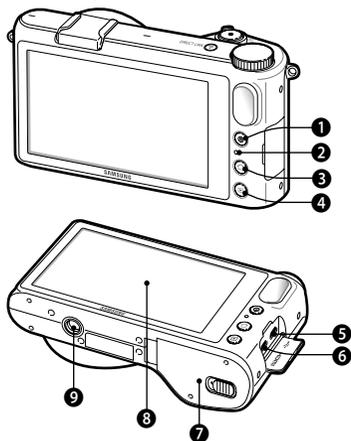
Desenho

Câmera



Número	Nome
1	<p>Marcação de comandos</p> <ul style="list-style-type: none">• Mova para uma opção desejado ou ajuste uma opção selecionada no painel Inteligente.• Acesse uma tela de Modo no modo Fotografia ou ajuste a velocidade do obturador, valor da abertura ou valor da exposição em alguns modos de fotografia.• Ver miniaturas ou ampliar/diminuir uma foto no modo Reprodução.

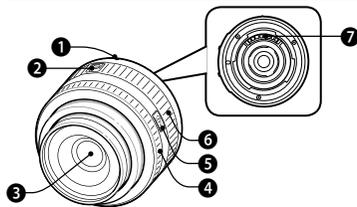
Número	Nome
2	Botão DIRECT LINK: Inicie uma função predefinida de Wi-Fi.
3	Antena interna * Evite o contato com a antena interna enquanto usa a rede sem fio.
4	Microfone
5	Suporte de flash
6	Tampa para suporte de flash
7	Orifício para alça da câmera (p. 12)
8	Sensor de imagens
9	Alto-falante
10	Etiqueta NFC
11	Botão de acionamento da lente
12	Encaixe da lente
13	Guia de montagem da lente
14	Luz de auxílio do AF/Temporizador
15	Chave liga/desliga
16	Botão Obturador



Número	Nome
1	Botão de gravação de voz (p. 22)
2	Indicador luminoso de status
3	Botão Modo (p. 18)
4	Botão Reprodução (p. 24)
5	Porta USB e de acionamento do obturador
6	Porta HDMI
7	Compartimento da bateria/Tampa do cartão de memória
8	Tela (p. 15)
9	Encaixe para tripé

Começar

Lente



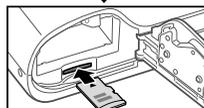
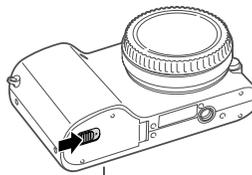
Lente SAMSUNG 20-50 mm F3.5-5.6 ED II (Exemplo)

Número	Nome
1	Guia de montagem da lente
2	Chave de trava do zoom
3	Lente
4	Anel de foco
5	Botão i-Function (p. 21)
6	Anel de zoom
7	Contatos da lente



- Esse manual usa uma lente SAMSUNG 20-50 mm F3.5-5.6 ED II como exemplo.
- Ao comprar lentes opcionais, entre em contato com o atendimento ao cliente para obter informações sobre compatibilidade.
- Consulte as instruções da lente correspondente para obter mais detalhes.

Inserindo a bateria e um cartão de memória



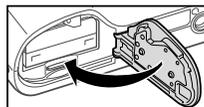
Cartão de memória

1

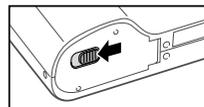


Bateria recarregável

2

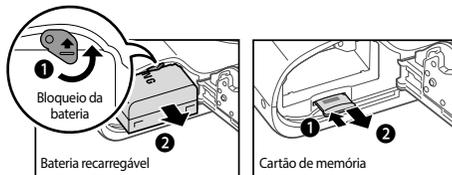


3



4

Retirando a bateria e o cartão de memória

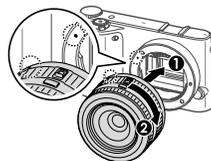


- Não remova o cartão de memória ou a bateria enquanto o indicador luminoso de status da câmera estiver piscando. Fazer isso poderá danificar os dados armazenados no cartão de memória ou a câmera.
- Você pode capturar uma foto sem inserir um cartão de memória, mas a foto capturada não poderá ser transferida para um cartão de memória ou um computador.

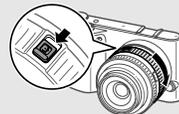
Colocando e removendo a lente

Antes de colocar a lente, remova a tampa da lente, a tampa do encaixe da lente e a tampa do corpo.

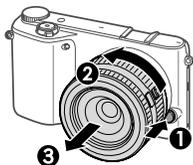
Para colocar a lente, alinhe a marca vermelha da lente com a marca vermelha no corpo da câmera. Depois, gire a lente como mostra a ilustração até que se prenda no lugar.



- Se você conectar uma lente com a chave de trava do zoom, destrave-a ao girar o anel de zoom no sentido anti-horário. Quando a lente está travada, não é possível capturar fotos e a mensagem **Lente bloqueada** é exibida.
- Para travar a lente, puxe e mantenha a chave de trava do zoom afastada do corpo da câmera enquanto gira o anel de zoom como mostra a ilustração.

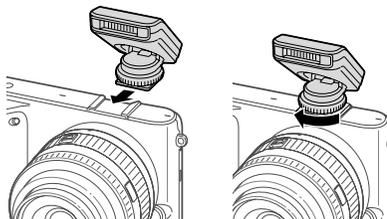


Para remover a lente, desligue a câmera, pressione sem soltar o botão de acionamento da lente e gire a lente como mostra a ilustração.

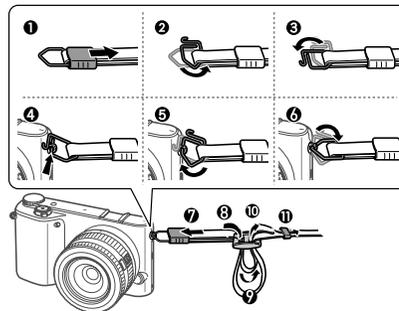


- A Samsung não é responsável por danos causados pelo uso de lentes de outros fabricantes.
- Não coloque ou remova a lente em áreas com poeira ou sujas. Poeira e outras partículas externas podem danificar a lente ou a câmera.
- Não toque na parte interna da área de encaixe da câmera. Poeira e partículas estranhas podem afetar os resultados das fotos ou causar o mau funcionamento, no caso de entrarem no corpo da câmera ou na lente.
- Quando não estiver usando uma lente, coloque a capa do corpo de volta no lugar.

Instalando o flash externo

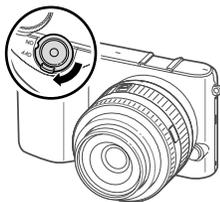


Colocando a alça



Configurando sua câmera p. 35

- 1 Configure a Chave de alimentação para **ON**.
 - Para desligar a sua câmera, configure a Chave liga/desliga para **OFF**.



- 2 Na tela de configuração inicial, defina o idioma, fuso horário, data, hora, tipo de data e tipo de hora e toque em .

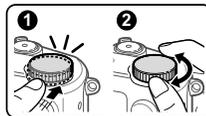


Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Usando o disco de comando p. 32

Pressione o disco de comando e gire-o no sentido contrário aos ponteiros do relógio ou no sentido dos ponteiros do relógio para ajustar a abertura, velocidade do obturador, ou valores de exposição em alguns modos.

Você pode também ajustar algumas opções com o disco de comando no painel Inteligente. No painel Inteligente, gire o disco de comando para mover para uma opção desejada, pressione o disco de comando para o selecionar e gire o disco de comando para ajustar a opção selecionada.



Usando o botão DIRECT LINK p. 31

Pressione **[DIRECT LINK]** para ativar a função Wi-Fi que designou. Pressione **[DIRECT LINK]** novamente para voltar ao modo anterior.



Fotografia

Aprender o básico da fotografia

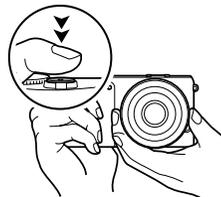
- 1 Pressione **[]** e toque num ícone de um modo na tela para selecionar um modo de fotografia. (p. 18)
- 2 Configurar opções. (p. 22)

- 3 Alinhe o objeto no quadro.

- Gire o anel de zoom para ajustar a taxa de zoom.



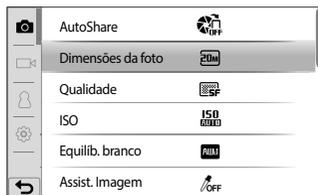
- 4 Pressione o botão do **[Obturador]** para focar e pressione o botão do **[Obturador]** para capturar uma foto.



Selecionando funcionalidades (opções)

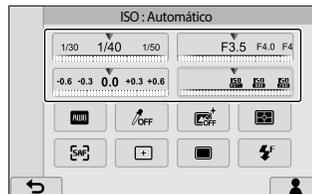
Usando **MENU**  p. 38

Toque em **MENU** na tela e altere as opções de fotografia ou as definições.



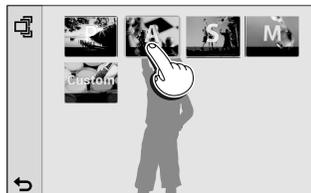
Usando o Painel inteligente  p. 39

Toque em **Fn** na tela e defina as principais opções de fotografia. Você pode também ajustar algumas opções arrastando a marcação da tela com o seu dedo. Como alternativa, gire o disco de comando para mover para uma opção desejada, pressione o disco de comando para o selecionar e gire o disco de comando para ajustar a opção selecionada.



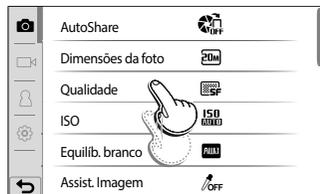
Utilizar a tela sensível ao toque

Tocando: Toque num ícone para selecionar um menu ou uma opção.



Fotografia

Arrastar: Toque sem soltar numa área da tela e arraste o seu dedo.



Girando: Suavemente gire o seu dedo pela tela.



Não utilize objetos afiados, tais como canetas ou estiletes, para tocar na tela. Você poderá danificar a tela.

Ícones da tela p. 41

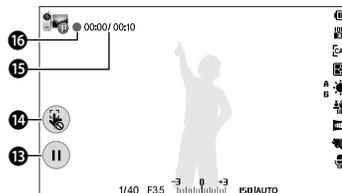
Os ícones exibidos irão mudar de acordo com o modo que escolheu ou as opções que configurou. Toque em  (botão tipo de tela) repetidamente para alterar o tipo de tela. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Tirando fotos

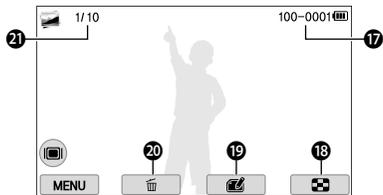


Quando você seleciona o modo Programa (Exemplo)

Gravando vídeos



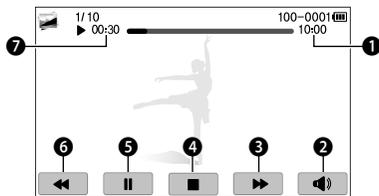
Exibindo fotos



Número	Descrição
1	Número de fotos disponíveis/Bateria
2	Opções de fotografia
3	Painel Inteligente
4	ISO
5	Ajuste do valor da exposição
6	Velocidade do obturador/Valor da abertura
7	Menu
8	Botão tipo de tela

Número	Descrição
9	Opções de Toque af
10	AutoShare
11	Botão de personalização
12	Modo de fotografia
13	Pausar ou continuar a gravação.
14	Cancelar toque af.
15	Tempo de gravação atual/Tempo de gravação disponível
16	Estado da gravação (Gravando/Pausado)
17	Número da pasta - Número do arquivo/Bateria
18	Exibindo miniaturas das imagens.
19	Editando fotos.
20	Excluir ficheiros.
21	Arquivo atual/Arquivos totais

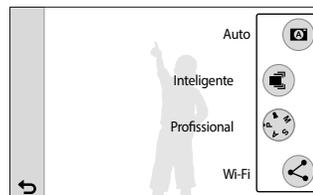
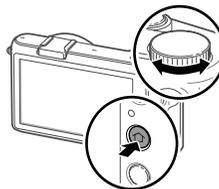
Reproduzindo vídeos



Número	Descrição
1	Duração do vídeo
2	Volume
3	Andar para a frente.
4	Parar a reprodução e voltar à tela anterior.
5	Pausar/Reproduzir
6	Retroceder.
7	Tempo de reprodução atual

Selecionar um modo p. 36

No modo Fotografia ou Reprodução, pressione [] para aceder à tela de Modo e toque depois num ícone para selecionar um modo ou aceder à tela de sub-modo. Pressione [] novamente para voltar no modo anterior. Você pode também girar o disco de comando para acessar uma tela de Modo no modo Fotografia. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.



Toque num ícone para selecionar um modo ou função.

Ícone	Descrição
	Auto: tire uma foto com um modo de cena selecionado automaticamente pela câmera.
	Inteligente: tire uma foto com opções definidas para uma cena específica.
	Profissional: tire uma foto com as configurações que ajustou manualmente.
	Wi-Fi: conecte-se a redes sem fio e use funções sem fios.



Para alterar a forma como os ícones surgem na tela de sub-modo do modo Inteligente ou Profissional, toque em  (Vista de grelha) ou  (Vista de lista) no canto superior esquerdo da tela.

Usando o modo Inteligente

No modo Inteligente, você pode tirar fotos com opções predefinidas para uma cena específica.

Opção	Descrição
Embelezar rosto	Capture um retrato com opções para ocultar imperfeições do rosto.
Melhor face	Capture várias fotos e substitua faces para criar a melhor imagem possível.
Paisagem	Tire fotos de cenas paradas e paisagens.

Opção	Descrição
Macro	Capture pequenos objetos ou em 1 Er. Plano.
Congelar ação	Capture objetos movendo-se a grande velocidade.
Tom forte	Tire uma foto com cores fortes.
Panorama	Capture uma cena de grande panorâmica numa única foto.
Queda d'água	Capture cenas de quedas d'água.
Silhueta	Capture objetos como sombras escuras contra fundos de luz.
Por Sol	Tire fotos de cenas de pôr do sol, com vermelhos e amarelos de aspeto natural.
Noite	Capture várias fotos em condições de pouca luz sem flash. A câmera combina-as para criar uma única imagem mais nítida e menos desfocada.
Fogo Artificio	Capture cenas com fogos de artifício.
Traço de luz	Capture cenas com traço de luz em condições de pouca luz.
Foto criativa	Capture fotos com efeitos aplicados automaticamente.

Usando o modo Profissional p. 61

No modo Profissional, você pode definir o valor de abertura ou velocidade do obturador e fotografe selecionando o modo Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual ou Personalizado.

Usando o modo Programa

No modo Programa, a câmera ajusta automaticamente a velocidade do obturador e o valor da abertura de forma que um valor de exposição ideal seja atingido. Se você pressionar o disco de comando uma vez e girá-lo para a esquerda ou para a direita no modo Fotografia, você pode escolher uma velocidade do obturador e um valor da abertura específicos, enquanto a câmera mantém o mesmo valor da exposição.

Ajustando o valor da abertura ou velocidade do obturador no modo Prioridade de Abertura/ Prioridade do Obturador/Manual

Ajuste o valor da abertura ou a velocidade do obturador pressionando o disco de comando uma vez e girando-o para a esquerda ou para a direita no modo Fotografia.

Modo	Valor da abertura	Velocidade do obturador
Prioridade de Abertura	Pressione o disco de comando uma vez e gire-o.	-
Prioridade do Obturador	-	Pressione o disco de comando uma vez e gire-o.

20

Modo	Valor da abertura	Velocidade do obturador
Manual	Pressione o disco de comando para selecionar o valor da abertura e gire depois o disco de comando.	Pressione o disco de comando para selecionar a velocidade do obturador e gire depois o disco de comando.

Usando o modo de Personalizado

Crie os seus próprios modos de fotografia, ajustando as opções de disparo e salvando-as.

Salvar um modo de Personalização

- 1 Na tela de Modo, toque em **Profissional** → **Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador** ou **Manual**.
- 2 Configure as opções de fotografia.
- 3 Toque em **MENU** →  → **Salvar como Modo de personalização**.
 - Você pode também tocar em **Fn** → .
- 4 Toque na localização para salvar (**C1, C2** ou **C3**).
 - Você pode substituir as definições se um modo mais velho for salvo na mesma localização.
- 5 Toque em **OK**.

Selecionar um modo de Personalização

1 Na tela de Modo, toque em **Profissional** → **Personalizado**.

2 Toque no modo (**C1**, **C2** ou **C3**) → **OK**.

- Para selecionar outro modo de personalização, toque em **MENU** → **⌂** → **Modo de Personalização** → um modo.



- Você pode alterar as opções de fotografia no modo de personalização selecionado, e salvá-las como um novo modo de personalização.
- Para reiniciar um modo de personalização, toque em **MENU** → **⌂** → **Reiniciar Modo de Personalização** → o modo de personalização.

Usando i-Function

Em alguns modos de fotografia, você pode pressionar o botão i-Function da lente e ajuste o valor da abertura, velocidade do obturador, valores de exposição, ISO ou equilíbrio do branco ou selecione **Zoom** para ampliar um sujeito. Essa funcionalidade está disponível somente quando sua câmera suporta a i-Function. Em outros modos, as opções disponíveis podem ser diferentes dependendo dos modos de fotografia.

1 Na tela de Modo, toque em **Profissional** → **Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador** ou **Manual**.

2 Pressione **[i-Function]** na lente para selecionar uma configuração.

Configurações	Modo Fotografia
Abertura	Prioridade de Abertura, Manual
Veloc. obtur.	Prioridade do Obturador, Manual
ISO	Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual
EV	Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador
Equilíb. branco	Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual
Zoom	Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual

3 Gire o anel de foco na lente para ajustar a configuração.



- Para selecionar os itens que irão surgir quando você pressionar o botão i-Function na lente, toque em **MENU** → **⌂** → **Personalização iFn**.
- Quando você usa **Zoom** e gira o anel de foco, a resolução da foto irá variar de acordo com a taxa de zoom.
- Essa função não está disponível quando você configurar **Modo 3D Auto** no modo 3D.

Gravando um vídeo

Você pode gravar até 29 minutos e 59 segundos de vídeo no formato MP4 (H.264). (O tempo máximo de gravação quando você seleciona  é de 20 minutos.) Quando o tamanho de um arquivo de filme exceder os 4 GB, a câmera pára automaticamente de gravar mesmo que o tempo máximo de gravação não tenha sido atingido.

Para gravar um vídeo,

No modo Fotografia, pressione  (Gravação de vídeo) para iniciar a gravação → pressione  (Gravação de vídeo) novamente para parar a gravação.

Configurando as opções de fotografia

 p. 73

Para configurar opções de fotografia,

No modo Fotografia, toque em  →  ou  → uma opção.

Opção	Descrição
AutoShare	Salve uma foto capturada, automaticamente, no smartphone através da WLAN.

Opção	Descrição
Dimensões da foto	Configure a resolução de uma foto.
Qualidade	Configure a qualidade de uma foto.
ISO	Configure a sensibilidade da câmera à luz.
Equilíb. branco	Configure uma opção de equilíbrio de branco (fonte de iluminação) que afeta a cor de uma foto.
Assist. Imagem	Imagem Aplica efeitos a uma foto dependendo do tema.
Filtro inteligente	Aplice efeitos especiais numa foto.
Modo AF	Selecionar um método de foco.
Área AF	Selecione uma área para focar automaticamente.
Toque af	Toque na área para focar automaticamente.
Assistência MF	Configure a função de assistência para o ajudar a focar mais facilmente quando girar o anel de foco manualmente.
Tamanho AF	Ajuste a dimensão da área de foco.

Opção	Descrição
Focus Peaking	Configure a cor que você selecionou para surgir no sujeito focado quando usar o foco manual.
Ligar AE ao ponto AF	Configure uma exposição ótima automaticamente calculando o brilho da área de foco.
Modo de enquadramento	Configure o brilho da tela para se manter constante, independentemente do valor da abertura ou velocidade do obturador.
OIS (Anti vibração)	Utilize a função OIS (Estabilização de imagem Ótica) para minimizar a trepidação da câmera.
Direcção	Configurar opções de fotografia Contínuo, Sequência, Temporizador ou Agrupamento.
Medição	Selecione a forma como a câmera mede a quantidade de luz.
Faixa dinâmica	Corrige a perda de detalhes de brilho que pode ocorrer devido a diferenças de sombra na foto.

Opção	Descrição
Flash	Defina as opções do flash de acordo com as condições de fotografia.  Use apenas flashes aprovados pela Samsung. O uso de flashes incompatíveis podem danificar sua câmera.
Dimensões do filme	Configure a resolução de vídeo.
Qualidade do filme	Configure a qualidade de vídeo.
Diversos movimentos	Configure a velocidade de reprodução de um vídeo.
Fader	Configure o efeito esmaecedor que uma cena esmaece gradualmente.
Voz	Configurando o som do vídeo.
Corte ruído	Configure para remover o ruído do vento do vídeo.



Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Reprodução/Configurações

Pressione [▶] para mostrar o arquivo que capturou mais recentemente. Desloque-se para a esquerda ou direita através dos arquivos.



- Role o disco de comando para alterar para a vista de miniaturas ou ampliar uma foto.
- Na vista de miniaturas, desloque-se para cima ou para baixo para procurar arquivos.

Usando menus no modo Reprodução



p. 112

Para usar menus,

No modo Reprodução, toque em **MENU** → [▶] → uma opção.

Opção	Descrição
Compartilhar(Wi-Fi)	Transfira arquivos para websites de compartilhamento de arquivos ou envie através de e-mail ou para outro dispositivo.
Excluir	Exclua todos ou os arquivos selecionados.
Proteger	Proteja seus arquivos contra exclusão acidental.

Opção	Descrição
Girar	Gire uma foto.
Iniciar apresentação de slides	Reproduzir uma exibição de slides.
Opções de Apresentação de Slides	Configure opções de Apresentação de Slides tais como Mod Repr, Intervalo, Música e Efeito.
Editar imagem	Aplique vários efeitos numa foto.  Fotos capturadas em alguns modos não podem ser editadas. Utilize o software de edição fornecido.
Rotação Auto	Configure para ver fotos verticais no modo paisagem sem ter que girar a sua câmera.  Arquivos capturadas de cabeça para baixo, poderão ser exibidos na direção errada.
DPOF	Criar uma ordem de impressão.

* As opções disponíveis podem ser diferir dependendo do arquivo selecionado.

Personalização das configurações

 p. 145

As configurações podem ser ajustadas para melhor se adequarem as suas necessidades e preferências. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Para personalizar menus de usuário,

No modo Fotografia ou Reprodução, toque em 
→  ou  → uma opção.

Transferindo arquivos para seu computador

 p. 160

Conecte sua câmera no PC como um disco removível para transferir arquivos.

Para transferir arquivos para o seu computador,

Conecte a câmera ao seu PC através do cabo USB → ligue a câmera → no seu PC, abra um disco removível → transfira fotos ou vídeos para o seu PC.



Quando desconecta a câmera, certifique-se que nenhuns dados estão a ser transferidos entre a câmera e o computador. Se a lâmpada de status na sua câmera estiver piscando, há uma transferência de dados em andamento. Aguarde até que a lâmpada de status pare de piscar.

Usando programas num PC

 p. 163

Insira o CD-ROM ou DVD-ROM em seu PC, e siga as instruções na tela para instalar os programas.

Usando o i-Launcher

Você pode ver arquivos com o Multimedia Viewer ou transferir o firmware de sua câmera ou o programa PC Auto Backup. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Usando Adobe Photoshop Lightroom

Você pode editar fotos, incluindo arquivos RAW com um programa de edição de alta qualidade. Para mais informações, consulte a guia do programa.

Rede sem fio

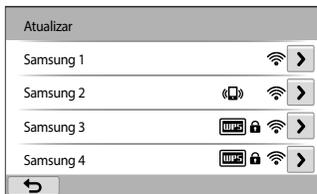
Pressione , toque em **Wi-Fi** e toque num modo ou opção.

Conectando a uma WLAN

 p. 124

- 1 Na tela de Modo, toque em **Wi-Fi** → **Backup autom., E-mail, SNS & Nuvem** ou **Samsung Link**.

2 Toque em **MENU** → **Configuração de Wi-Fi** → um PA.



Ícone/Opção	Descrição
Atualizar	Atualizar PAs conectáveis.
	PA Ad-hoc
	PA protegido
	PA WPS
	Intensidade do sinal
Adicionar rede sem fio	Adicionar um PA manualmente.

- Toque em para abrir as opções de configuração do PA.
- Se você selecionar um perfil WPS suportado pelo PA, toque em → uma opção para o conectar.



Você pode inserir a sua informação de início de sessão através do browser de início de sessão quando conectar-se a alguns PA, sites de compartilhamento, ou servidores nuvem.

Funcionalidades Wi-Fi p. 129

Opção	Descrição
MobileLink	Envie arquivos para um smartphone que suporte a funcionalidade MobileLink.
Remote Viewfinder	A câmera conecta-se a um smartphone compatível com a funcionalidade Remote Viewfinder através de uma WLAN. Use um smartphone como liberação do obturador e visualize uma pré-visualização no seu smartphone da imagem da sua câmera.
Backup autom.	Envie arquivos armazenados na câmera para o PC através da rede sem fio.
E-mail	Envie arquivos armazenados na câmera através de e-mail.
SNS & Nuvem	Transfira arquivos armazenados na câmera para sítios de compartilhamento de arquivos ou servidores nuvem.
Samsung Link	Transfira arquivos para o armazenamento online Samsung Link ou veja arquivos em outros dispositivos que suportem Samsung Link.



Para obter mais informações, consulte o manual do usuário incluído no CD-ROM fornecido.

Dicas de conexão de rede

- Você necessita inserir um cartão de memória para usar as funcionalidades Wi-Fi.
 - A qualidade da conexão de rede será determinada pelo PA.
 - Quanto mais longe sua câmara estiver do PA, mais tempo demorará a se conectar à rede.
 - Se um dispositivo próximo estiver a usar a mesma frequência de rádio que sua câmara, isso poderá interromper sua conexão.
 - Para configurações de rede ou uma senha, entre em contato com seu administrador ou provedor de serviços de rede.
 - Se a WLAN requerer autenticação do provedor de serviços, pode não conseguir se conectar. Para se conectar a WLAN, contate o seu provedor de serviços de rede.
 - Dependendo do ambiente, talvez não seja possível estabelecer uma conexão de WLAN.
 - A câmara poderá exibir uma impressora com WLAN ativa na lista de PAs. Contudo, não pode se conectar à rede através da impressora.
- Conectar-se à rede poderá ter custos extra. Os custos irão variar dependendo das condições do seu contrato.
 - Poderá surgir uma página de início de sessão quando você selecionar WLANs oferecidas por algumas operadoras de rede. Insira o seu nome de usuário e senha para se conectar a WLAN. Para informação sobre como se registrar ou sobre o serviço, contacte a operadora de rede.
 - Tome cuidado quando inserir informação pessoal no PA que se conectou. Não insira nenhuma informação de pagamento ou de cartão de crédito na sua câmara. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer problemas causados por inserir tais informações.
 - A função WLAN da sua câmara deve respeitar as leis de transmissão rádio da sua região. Recomendamos que você use o recurso de WLAN no país em que comprou a câmara.
 - Deverá possuir uma conta aberta no site de compartilhamento de arquivos ou servidor nuvem para usar essa funcionalidade.
 - Quando não houver arquivos na memória da câmara, essa função não poderá ser usada.

Especificações

Sensor de imagens	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 23,5 X 15,7 mm CMOS • Pixels efetivos: 20,3 mega pixels, Pixels totais: 21,6 mega pixels • Filtro de cores: Filtro de cores primárias RGB
Lente	<ul style="list-style-type: none"> • Encaixe: Montagem Samsung NX • Lentes disponíveis: Lente Samsung
Estabilização de imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Deslocamento da lente (depende da lente) • Modo: Desligado/Modo 1/Modo 2
Correção de distorção	Desligado/Ligado (depende da lente)
i-Function	① Zoom (X1.2, 1.4, 1.7, 2.0)
Redução de poeira	Unidade supersônica
Tela	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: TFT-LCD com Painel de toque • Dimensão: 3,7" (Aprox. 93,8 mm) • Resolução: WVGA (800X480) 1 152k pontos • Campo de visão: Aprox. 100 % • Ângulo: Fixo

Foco	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: contraste af • Modo: AF Individual, AF contínuo, Foco manual, Toque af & Obturador
Ponto focal	<ul style="list-style-type: none"> • Seleção: 1 ponto (Seleção livre) • Multi: Normal 21 pontos, 1Er. Plano 35 pontos • Detecção Faces: Máx. 10 faces • Acompanhamento de AF do objecto
Obturador	Obturador de plano focal de execução vertical controlado eletronicamente
Veloc. obtur.	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: 1/4 000–30 seg. • Manual: 1/4 000–30 seg. (Etapa 1/3 EV Etapa de EV) • Bulb (tempo limite: 4 min.)
Exposição	<ul style="list-style-type: none"> • Controlo: TTL 221 (17 X 13) Segmento em bloco • Medição: Multi, Centralizada, Pontual • Alcance de medição: EV 0–18 (ISO100 · 30 mm, F2)
Modo de unidade	Individual, Contínuo, Disp. cont. (5M somente), Tempor., Agrupamento (Exposição automática, Equilib. branco, Assist. Imagem)

Flash	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Flash externo (ligado por SEF8A) • Modo: Smart Flash, Automático, Auto Red-eye, Preenchido, Preenchimento Vermelho, 1.ª Cortina, 2.ª Cortina, Desligado
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: MP4 (H.264) • Formato: Filme: H.264, Áudio: AAC • Modo Filme AE: Programa, Prioridade de Abertura, Prioridade do Obturador, Manual
Armazenamento	Memória externa (opcional): cartão microSD (2 GB garantidos), cartão microSDHC (até 32 GB garantidos), cartão microSDXC (até 64 GB garantidos) (Classe 6 ou posterior recomendada)
Formato de arquivo	RAW (SRW (ver.2.0.0)), JPEG (EXIF 2.21), MPO (3D), MP4 (Filme), DCF, DPOF 1.1
GPS	Geo-tagging com um módulo de GPS opcional (WGS 84)
Rede sem fio	IEEE 802.11b/g/n

Saída digital	USB 2.0 (entrada micro USB)
Saída de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • NTSC, PAL (selecionável) • HDMI
Tomada elétrica DC	DC 5.0V, 1A através de micro USB
Bateria	BP1130 (1 130 mAh)
Dimensões (L x A x D)	119 x 64,5 x 35,7 mm (sem protusões)
Peso	228 g (sem bateria nem cartão de memória)
Temperatura de operação/ Umidade	0–40 °C, 5–85 %
Software	i-Launcher, Adobe Photoshop Lightroom

* As especificações podem mudar sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

* Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.



Declaração de Conformidade

Detalhes do produto

Para o produto

Produto : CÂMERA DIGITAL

Modelo(s) : NX2000

CE 0678

Declaração & Normas Aplicáveis

Declaramos por este modo, que o produto acima está de acordo com os requerimentos essenciais da Diretiva R&TTE (1999/5/EC) na aplicação de:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 EN 55024:2010
EN 55022:2010 EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008 EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1 EN 301 489-17 V2.1.1
EN 62311 :2008

e da Diretiva (2011/65/EU) na restrição de uso de certas substâncias perigosas no material elétrico e eletrônico e da Diretiva Eco-Design (2009/125/EC) implementada pelas Leis (EC) No 278/2009 para fontes de energia externas.

Representante na UE

Samsung Electronics Euro QA
Lab. Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ANO DE INÍCIO DE AFIXAÇÃO
DA MARCA CE 2013)

**Joong-Hoon Choi /
Lab. Manager**

27 de março de 2013

(Lugar e data de lançamento)

(Nome e assinatura da pessoa
autorizada)

* Essa não é a morada do Centro de Assistência Samsung. Para a morada e número de telefone do Centro de Assistência Samsung, consulte o cartão da garantia ou contacto do revendedor onde adquiriu o seu produto.

Termos de responsabilidade em idiomas oficiais

País	Termo de responsabilidade
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kamerae overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronics dichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktivos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti	Hawn hekk, Samsung Electronics, tidjikkara li din il-kamera digitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgépf megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmara digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparát v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalkamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronics att dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronics erklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Islenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákæðið tilskipunar 1999/5/EB.



CE 0678



Consulte a garantia que acompanha o seu produto
ou visite nosso website www.samsung.com
para pós-venda ou questões.



AD68-07966A (1.0)