



**CD do Software Xacti 1.2  
Para Dual Camera**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Leia estas instruções com atenção antes de usar. Guarde este manual para consultas futuras.

## **ATENÇÃO**

Sobre a permissão de uso do CD-ROM

- Este CD-ROM não pode ser reproduzido sem permissão.
- Quando instalar os programas contidos neste CD-ROM, a permissão de uso só será concedida se o usuário concordar com os termos e as condições exibidos no início da instalação.
- Com relação aos produtos de outros fabricantes especificados neste CD-ROM e para obter assistência técnica, dirija-se ao respectivo fabricante.
- É expressamente proibido copiar este manual, no todo ou em parte, sem permissão prévia por escrito.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem prévio aviso.
- A Sanyo Electric não se responsabiliza por problemas resultantes do uso deste produto.
- A Sanyo Electric não se responsabiliza por danos provenientes de uso inadequado deste produto, falha em seguir as instruções apresentadas neste manual ou de reparos/mudanças executados por técnicos não autorizados pelo fabricante.
- A Sanyo Electric não se responsabiliza por danos causados por acessórios ou suprimentos usados com este produto diferentes dos fornecidos com o produto ou especificados pela Sanyo Electric.
- A Sanyo Electric não se responsabiliza por prejuízos ou perdas de receita resultantes da perda de dados causada pelo mau funcionamento ou por reparos de defeitos deste produto.

## **DIREITOS AUTORAIS**

A Sanyo Electric Co., Ltd. detém os direitos autorais sobre este manual e o respectivo software.

Macintosh, Mac OS e QuickTime são marcas comerciais da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países.

Intel e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation (EUA).

Neste manual, os sistemas operacionais Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows® Vista são coletivamente denominados "Windows".

ArcSoft é marca registrada da ArcSoft, Inc.

Todos os demais nomes de marcas ou produtos mencionados neste manual são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

---

# ÍNDICE

---

|  |    |
|--|----|
| INTRODUÇÃO .....   | 3  |
| Informações sobre o manual .....                               | 3  |
| O software .....   | 4  |
| AMBIENTE OPERACIONAL .....                                     | 5  |
| Quando usar um leitor de cartão .....                          | 6  |
| Para acessar os arquivos na memória interna .....              | 6  |
| Sobre como recarregar enquanto conectado ao terminal USB ..... | 6  |
| CONFIGURANDO O MODO DE CONEXÃO .....                           | 7  |
| USANDO O LEITOR DE CARTÃO .....                                | 9  |
| Para usuários do Windows Vista/XP .....                        | 9  |
| Para usuários do Windows 2000 .....                            | 10 |
| Para usuários Mac OS X .....                                   | 11 |
| SOBRE O CONTEÚDO DO CARTÃO .....                               | 12 |
| Configuração de diretórios no cartão .....                     | 12 |
| Formatos de arquivo .....                                      | 12 |
| Cuidados quando usar um leitor de cartão .....                 | 13 |
| USANDO COMO CÂMERA DE PC .....                                 | 15 |
| Para Windows XP .....  | 15 |
| Usando como câmera de PC .....                                 | 15 |
| INSTALANDO O SOFTWARE DO APLICATIVO .....                      | 16 |
| CAPTURA DE TELA .....  | 17 |

---

# INTRODUÇÃO

---

Este manual descreve como instalar e operar o CD do Software Xacti. Leia atentamente este documento antes de usar as imagens e gravações de áudio capturadas com sua câmera em um amplo leque de aplicações.

## Informações sobre o manual

As explicações deste manual obedecem às convenções citadas a seguir.

- Em geral, os exemplos fornecidos se baseiam no ambiente Windows. Embora os nomes de menus e as indicações de tela possam ser diferentes, isso não impede que os usuários de sistemas Macintosh entendam a operação. Nos pontos em que as operações são diferentes para usuários do Macintosh e do Windows, são fornecidas explicações específicas.
- Neste manual, o cartão de memória SD é chamado de “cartão”.
  - Este manual foi projetado para usuários que tenham:
  - Conhecimento das operações básicas do computador
  - Conhecimento das operações básicas do mouse
  - Conhecimento de como abrir, fechar, mover, minimizar e maximizar janelas
  - Conhecimento de como ir de uma pasta para outra

Para obter informações detalhadas sobre as operações relacionadas, consulte os manuais impressos ou on-line que acompanham o computador ou o software do sistema operacional.

### Símbolos utilizados neste manual

**DICA** Outras informações sobre o software ou advertências.

**CUIDADO** Pontos que exigem atenção especial.

**(página xx)** Consulte a página indicada para obter informações detalhadas.

## O software

Os aplicativos de software a seguir estão inclusos no CD do Software Xacti.

- **TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)**  
Reprodução e edição de filmes.
- **Panorama Maker 4 (Windows)**  
Use este aplicativo para unir várias imagens a fim de criar uma foto panorâmica. Até mesmo as imagens capturadas com a câmera nas mãos podem ser unidas automaticamente.
- **Xacti Screen Capture 1.1 (Windows)**  
Denominado Captura de tela neste manual.  
Salve uma janela de exibição de tela de seu computador como um arquivo de imagem em sua câmera.

# AMBIENTE OPERACIONAL

|  | TotalMedia Extreme para SANYO  |  |  | Panorama<br>Maker 4<br>Tela Xacti<br>Captura 1.1  |
|--|--|--|--|---|
|  | ArcSoft<br>TotalMedia<br>Theatre   | ArcSoft<br>TotalMedia<br>Studio              | Outros<br>(inclusive<br>MediaImpression)         |   |
| SO*1   | Windows XP SP2<br>Windows Vista  |  |  | Windows 2000<br>Windows XP<br>Windows Vista   |
| CPU<br>(DXVA<br>desligado)                                     | Core 2 Duo 1,8 GHz ou superior<br>Pentium 4 3,0 GHz ou superior<br>Athlon X2 3600+ ou superior |  |  | Core Duo<br>1,66 GHz ou<br>superior<br>Pentium 4<br>3,6 GHz   |
| CPU<br>(DXVA<br>ligado)*2                                      | Pentium 4 2,4 GHz ou superior<br>Athlon X2 2800+ ou superior                                   |  |  | —   |
| Memória  | 512 MB (1 GB recomendado) ou mais  |  |  | 1 GB ou mais<br>(2 GB ou mais<br>recomendado)<br>Memória de<br>filme: 64 MB<br>(256 MB<br>recomendado)<br>ou mais |
| Memória<br>de filme<br>(quando o<br>DXVA<br>está<br>desligado) | 128 MB ou mais   |  |  | —   |
| HDD  | 120 MB ou<br>mais de<br>espaço em<br>disco vazio   | 10 GB ou mais<br>de espaço em<br>disco vazio | 300 MB ou<br>mais de<br>espaço em<br>disco vazio | —   |
| Unidade  | CD-ROM   | CD-ROM*3                                     | CD-ROM   | —   |
| Outro  | Direct X9.0 ou superior  |  |  | Conector USB  |

\*1 Limitado aos modelos com SO pré-instalado.

\*2 Recomenda-se usar NVIDIA GeForce 8400 / AMD (ATI) HD2400 / Intel G35 ou superior ao reproduzir filmes.

\*3 Um gravador correspondente é exigido ao criar um filme em DVD.

## Quando usar um leitor de cartão

Limitado aos modelos com SO pré-instalado.

### ■ Windows

Windows 2000, XP, Vista

### ■ Mac OS

Mac OS X 10.3.6 ou posterior

## Para acessar os arquivos na memória interna

- Remova o cartão da câmera antes de conectá-la ao computador.
- O nome do volume passa a ser [XACTI\_INT].

## Sobre como recarregar enquanto conectado ao terminal USB

- A bateria pode ser recarregada (consulte a página 29 do manual de instruções da câmera) enquanto a câmera estiver no modo leitor de cartão.
- Recarregar a bateria com a câmera desligada ou no modo de economia de energia (consulte a página 32 do manual de instruções da câmera) demora mais do que quando a câmera está no modo leitor de cartão.
- Conecte o cabo de interface USB dedicado ao conector USB do computador. Não conecte-o ao conector USB do monitor ou do teclado, nem ao hub USB.
- Quando a temperatura ambiente está alta, dependendo da condição de operação da câmera e da temperatura da bateria, em alguns casos o multi-indicador pode lentamente acender em vermelho e não é possível carregar a bateria.
- Se a câmera não for usada por um longo período, desconecte o cabo de interface USB dedicado da câmera.

---

### DICA

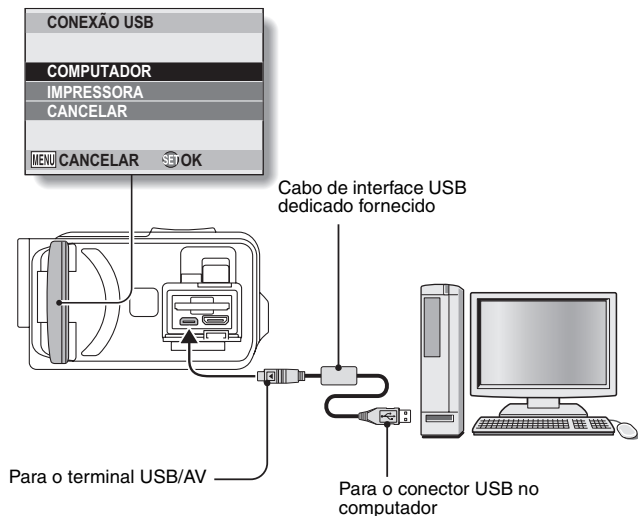
#### Para recarregar mais rapidamente...

- Recarregar a bateria quando conectado ao terminal USB leva mais tempo do que o fazer com o carregador da câmera ou da bateria (vendido separadamente).
- Para recarregar a bateria mais rapidamente, é recomendado usar o carregador da câmera ou da bateria.



# CONFIGURANDO O MODO DE CONEXÃO

- 1 **Ligue o computador e use o cabo de interface USB fornecido para conectar a câmera ao computador.**
  - Conecte o terminal USB/AV da câmera ao conector USB do computador.
- 2 **Ligue a câmera (consulte a página 31 no manual de instruções da câmera).**
  - A tela Conexão USB é exibida no monitor da câmera.



4 **Selecione “COMPUTADOR” e pressione o botão SET.**

- A tela de seleção do modo de conexão do computador é exibida.

**LEITOR DE CARTÃO:**

use a câmera como unidade externa do computador.

**MTP:**

conecte a câmera no modo MTP a um computador com o Windows Vista.

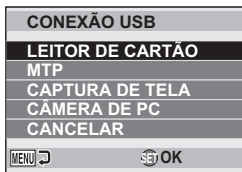
**CAPTURA DE TELA:**

salve uma imagem da tela do computador na câmera.

**CÂMERA DE PC:**

use sua câmera como câmera de PC.

4 **Selecione o modo de conexão desejado e pressione o botão SET.**



---

## CUIDADO

### Insira e retire o cabo com cuidado

- Quando conectar os cabos, verifique se os plugues estão na posição correta e se correspondem aos formatos dos soquetes terminais dos dispositivos. Empurre os plugues em linha reta quando conectá-los. Forçar demais a entrada do cabo pode danificar permanentemente os pinos do conector no soquete terminal.
- Não aplique muita força ao conectar e desconectar os cabos.
- Conecte o cabo de interface USB dedicado ao conector USB do computador. Não conecte o cabo à porta USB do monitor ou do teclado, nem ao hub USB. Tenha cuidado principalmente quando instalar o driver. Em alguns casos, talvez não seja possível instalar corretamente o driver.

### Não troque dados bidirecionalmente

- Quando copiar dados da câmera para o computador no modo leitor de cartão, não execute operações em que os dados do computador possam ser copiados para a câmera.

---

# USANDO O LEITOR DE CARTÃO

---

## Para usuários do Windows Vista/XP

### Montagem da câmera

- 1 **Defina a câmera no modo leitor de cartão (página 7).**
  - A mensagem [Novo hardware encontrado] é exibida na bandeja de tarefas, mostrando que a câmera foi reconhecida como uma unidade.
  - O cartão é reconhecido (montado) como um disco e o ícone [XACTI (E:)] é exibido na janela [Meu computador].
    - O nome da unidade (E:) poderá ser diferente em seu computador.
- 2 **Selecione uma ação.**
  - Se a janela [XACTI (E:)] aparecer automaticamente, selecione o procedimento desejado na janela.

### Desmontagem da câmera

---

#### CUIDADO

- Para desconectar a câmera, siga os procedimentos a seguir. Se esses procedimentos não forem seguidos, poderá haver falha na operação do computador ou perda de dados do cartão.
- 1 **Clique com o botão esquerdo no ícone para remover o hardware com segurança, na bandeja de tarefas.**
    - A lista aparece exibindo os dispositivos conectados ao conector USB do computador.
  - 2 **Clique com o botão esquerdo do mouse na unidade da câmera (E:).**
  - 3 **Clique no botão [OK].**
    - A câmera já pode ser desconectada.
      - O nome da unidade (E:) poderá ser diferente em seu computador.

### Montagem da câmera

- 1 **Defina a câmera no modo leitor de cartão (página 7).**
  - Se aparecer uma mensagem no monitor do computador instruindo-o a carregar o CD-ROM do Windows, siga as instruções e instale o driver.
  - A câmera é reconhecida como uma unidade e [Disco removível (E:)] é exibido na janela [Meu computador].
    - O nome da unidade (E:) poderá ser diferente em seu computador.
  - O cartão é reconhecido (montado) como um disco.
  - Clique duas vezes no ícone [Disco removível (E:)] em [Meu computador] e você poderá processar o conteúdo do cartão instalado na câmera exatamente como faria com os arquivos nas outras unidades do computador.

### Desmontagem da câmera

---

#### CUIDADO

- Para desconectar a câmera, siga os procedimentos a seguir. Se esses procedimentos não forem seguidos, poderá haver falha na operação do computador ou perda de dados do cartão.
- 1 **Clique com o botão esquerdo do mouse em [Desconectar ou ejetar hardware] na bandeja de tarefas.**
    - A lista aparece exibindo os dispositivos conectados ao conector USB do computador.
  - 2 **Clique com o botão esquerdo do mouse na unidade da câmera (E:).**
    - O nome da unidade (E:) poderá ser diferente em seu computador.
    - A caixa de diálogo [O hardware pode ser removido com segurança] será aberta.
  - 3 **Clique no botão [OK].**
    - Você já pode desconectar a câmera.

## Para usuários Mac OS X

### Montagem da câmera

- 1 **Defina a câmera no modo leitor de cartão (página 7).**
  - A câmera é reconhecida como uma unidade e aparece como um ícone chamado [XACTI] na Área de trabalho.
  - Clique duas vezes no ícone [XACTI] e será possível processar o conteúdo do cartão instalado na memória de sua câmera exatamente como faria com os arquivos nas outras unidades do computador.

### Desmontagem da câmera

---

#### CUIDADO

- Para desconectar a câmera, siga os procedimentos a seguir. O não cumprimento deste procedimento poderá causar falha na operação do computador ou perda de dados da câmera.
- 1 **Arraste o ícone [XACTI] de sua câmera na Área de trabalho para a lixeira.**
    - O ícone [XACTI] desaparece da Área de trabalho.
    - Você já pode desconectar a câmera.

---

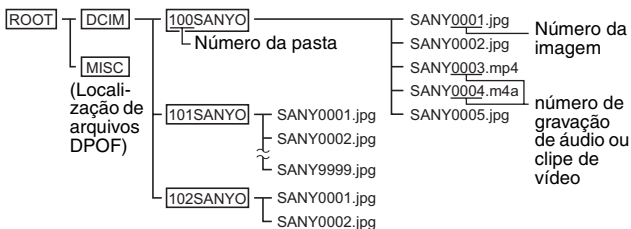
#### CUIDADO

#### Quando usar em ambiente Mac OS X Classic

- Não é possível salvar nem carregar arquivos diretamente para ou de sua câmera. Os arquivos devem primeiro ser salvos uma vez no disco rígido.

# SOBRE O CONTEÚDO DO CARTÃO

## Configuração de diretórios no cartão



- Até 9.999 arquivos podem ser armazenados na pasta 100SANYO. Se mais arquivos forem gerados, será criada uma pasta chamada 101SANYO e os arquivos serão armazenados nesse local. Em seguida, as pastas serão nomeadas em seqüência, ou seja, 102SANYO, 103SANYO, etc.

## Formatos de arquivo

O formato dos arquivos salvos e o método de nomeação dos arquivos são explicados a seguir.

| Tipo de arquivo              | Formato de arquivo             | Estrutura de nome de arquivo  |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| Arquivo de imagem fixa       | JPEG                           | O nome do arquivo começa com SANY.<br>A extensão é “.jpg”.<br>SANY****.jpg  |
| Arquivo de filme             | MPEG-4                         | O nome do arquivo começa com SANY.<br>A extensão é “.mp4”.<br>SANY****.mp4* |
| Arquivo de gravação de áudio | MPEG-4 Audio (compactação AAC) | O nome do arquivo começa com SANY.<br>A extensão é “.m4a”.<br>SANY****.m4a  |

\* Números consecutivos atribuídos na ordem em que os arquivos foram salvos.

## Cuidados quando usar um leitor de cartão

- Não altere arquivos ou pastas na sua câmera de forma alguma. Se fizer isso, talvez sua câmera não reconheça os dados.  
Para editar os arquivos, primeiro, copie-os no disco rígido do computador.
- Cartões formatados no computador não podem ser utilizados pela câmera. Formate todos os cartões a serem utilizados pela câmera na própria câmera.

### DICA

#### Sobre o nome do volume

- O nome do volume será [XACTI] em um cartão formatado com a câmera e [Disco removível] em um cartão formatado com um computador.

#### Arquivos de filmes gravados com esta câmera

- Pode ser utilizado o QuickTime da Apple para reproduzir clipes de vídeo em um computador. Talvez seja possível reproduzir usando outro software compatível com o MPEG-4 AVC/H.264 padrão ISO (Áudio AAC).  
O QuickTime pode ser adquirido pela página de suporte do site da Sanyo. Acesse a página de suporte pela tela de instalação do CD do software Xacti.

#### <Ambiente operacional de reprodução de arquivos de filme>

|                  | Windows  | Mac OS                                  |
|------------------|--|---|
| SO*              | Windows XP<br>Windows Vista                        | Mac OS X 10.3.6 ou posterior            |
| CPU              | Core Duo 1,66 GHz ou superior<br>Pentium 4 3,6 GHz | Power PC G5 dual<br>2,3 GHz ou superior |
| Memória          | 1 GB<br>(2 GB ou mais é recomendado)               | 512 MB ou mais                          |
| Memória de vídeo | 64 MB (256 MB recomendado)<br>ou mais              | 64 MB ou mais                           |
| Outro            | Conector USB                                       |   |

\* Limitado aos modelos com SO pré-instalado.

### **Reproduzindo clipes de vídeo**

- Estes clipes de vídeo podem ser reproduzidos no software “TotalMedia Extreme for SANYO (Windows)” incluso no CD-ROM fornecido (CD do Software Xacti). Nos computadores com o Mac OS instalado, os arquivos podem ser reproduzidos com o QuickTime 7.5.5.

### **Arquivos de áudio gravados com esta câmera**

- Se você trocar a extensão (.m4a) dos arquivos de áudio para “.mp4”, talvez seja possível reproduzir usando um software compatível com MPEG-4 padrão ISO (Áudio AAC).

### **Nomes de arquivos quando o cartão é substituído...**

- Se a função continuada do número de arquivos estiver ativada, mesmo que o cartão seja substituído, a numeração consecutiva das pastas e os nomes de arquivos continuam a partir do cartão instalado previamente (veja a página 131 no manual de instruções da câmera).



---

# USANDO COMO CÂMERA DE PC

---

Quando conectada a um computador com o Windows XP ou o Windows Vista, a câmera pode ser usada como câmera de PC.

## Para Windows XP

Faça as seguintes atualizações antes de conectar a câmera ao computador.

- Atualize o Windows XP para SP2.  
Instale o Windows XP SP2.
- Instale o Windows Messenger 5.0 ou versão posterior.  
Faça o download do Windows Messenger 5.0 ou versão posterior e instale-o.
- Se estiver usando o MSN Messenger, instale o MSN Messenger 7.0 ou versão posterior.

---

## CUIDADO

- A função câmera de PC só pode ser usada com computadores em que o Windows XP ou o Windows Vista foi pré-instalado.
- O zoom não pode ser utilizado com a função de câmera de PC. Além disso, só imagens podem ser gravadas; arquivos de áudio não podem ser gravados.
- Embora sua câmera fotografe até 15 quadros por segundo, a taxa de transmissão no modo câmera de PC pode ser inferior, dependendo da velocidade de sua conexão com a Internet.

## Usando como câmera de PC

- 
- 1 Defina a câmera no modo **CÂMERA DE PC** (página 7).

---

# INSTALANDO O SOFTWARE DO APLICATIVO

---


- 1 **Insira o CD-ROM (CD do Software Xacti) na unidade de CD-ROM de seu computador.**
  - A janela de instalação aparece em seguida.
  - Se a janela de instalação não aparecer, clique duas vezes em [SANYO DISC (D:)] da janela [Meu Computador] e clique duas vezes em [Autorun] ou em [Autorun.exe] na janela [SANYO DISC (D:)].
    - O nome da unidade (D:) poderá ser diferente em seu computador.
- 2 **Clique no nome do software do aplicativo que deseja instalar.**
  - Será aberta a janela para começar o procedimento de instalação do aplicativo especificado.
  - O programa de instalação de cada aplicativo está predefinido para instalar corretamente o software. Se não tiver experiência com computadores, é recomendável clicar no botão [Next (Avançar)] em cada tela.
  - Se aparecer uma caixa de diálogo de registro do usuário, não digite nada em [Enter your registration information (Digite suas informações de registro)] e clique no botão [Next (Avançar)].
  - Se uma caixa de diálogo solicitando o reinício do computador aparecer, siga as instruções.
  - Para obter detalhes sobre cada aplicativo de software, consulte o site do respectivo fornecedor do software ou, após instalar o aplicativo, acesse a ajuda online.
- 3 **Clique em [EXIT (SAIR)].**

---

# CAPTURA DE TELA

---

Janelas individuais exibidas na tela do computador podem ser salvas na câmera.

- ❶ **Configure a câmera para o modo CAPTURA DE TELA (página 7).**
- ❷ **Execute a Captura de tela.**
  - A Captura de tela será lançada automaticamente quando você iniciar o computador.
  - <Para sair da Captura de tela>**
  - Clique com o botão direito do mouse em [Xacti Screen Capture 1.1] na bandeja do sistema e, depois, clique em [Sair]. Quando a tela de confirmação aparecer, clique em [Sim].
  - Para iniciar novamente a Captura de tela, clique em [Iniciar]→[Programas]→[Xacti Screen Capture 1.1].
- ❸ **No monitor do computador, exiba a janela que você deseja salvar.**
  - Faça com que a janela que você deseja salvar seja a janela ativa (selecionada).
- ❹ **Pressione o botão .**
  - A janela ativa exibida será salva em um arquivo JPEG na memória da câmera.
  - Quando não houver uma janela ativa, toda a tela será salva.
  - O arquivo salvo é armazenado na pasta \DCIM\\*\*\*SANYO na unidade da câmera.
  - Para sair da Captura de tela, feche o aplicativo.

---

## DICA

- Para usar a Captura de tela, somente uma câmera deve estar conectada ao computador.
- O tamanho máximo de arquivo que pode ser salvo em uma captura de tela é de 10 MB.
- Enquanto estiver executando a Captura de tela, não desligue a câmera nem remova o cartão da câmera, pois isso pode resultar em perda de dados. Da mesma forma, não use o computador para processar o conteúdo dos arquivos do cartão da câmera, pois é possível que a câmera não funcione normalmente.

**SANYO**

**SANYO Electric Co., Ltd.**