

Índice

Recursos do WideCam F100	1
Instalar o aparelho	2
Ajuste de I.P.M (Image Protection Mechanism)	3
Webcam Companion 4 (para gravação em HD)	4
Como usar o Webcam Companion 4	5-12
Resolução de problemas da web câmera	13

Recursos do WideCam F100

Experimente a web câmera com visão noturna de infravermelho e sem driver, WideCam F100! Conecte-o a uma porta USB e inicie imediatamente seu vídeo chat durante o dia ou à noite!



1. Lentes de grande abertura angular

Lente de 120 graus oferece visão mais ampla

2. Microfone embutido

Microfone com sensibilidade

3. Base tipo Grampo

Base ajustável tipo grampo serve para desktop, NB ou TV

4. Base giratória

Base gira 360 graus para qualquer ângulo de visão

Instalar o aparelho

O WideCam F100 suporta UVC (USB Video Class) que pode 'plug and play' no SO Windows7, XP SP2, Vista ou Mac 10.4.9 e acima sem utilizar driver.

1. Verifique se o SO do PC é Windows7, XP SP2, Vista ou Mac 10.4.9 e acima.
2. Conecte o WideCam F100 numa porta USB .
3. o WideCam F100 agora está pronto para uso com qualquer aplicativo. Ele pode funcionar de acordo com qualquer software de vídeo chat que suporte um recurso de vídeo. Se você usar o Mac OS, pode utilizar o iChat ara conversas on-line.

Captura de imagens no Windows XP SP2 e Vista:

1. Double-click on the My Computer icon. Or click Start → My Computer
2. Agora procure e clique duplo em "USB Video Device", e pode começar a capturar instantâneos.



OBS.

- Para ver se o sistema Windows XP é SP2 (Service Pack 2).
 - Clique no ícone **Meu Computador** na sua área de trabalho ou no menu Iniciar Windows .
 - Quando o menu aparecer, clique **Propriedades**.
- Se o seu Windows XP não for SP2 (Service Pack 2), vá até o website <http://www.microsoft.com> para atualizar sua versão.

Ajuste de I.P.M (Image Protection Mechanism)

Este recurso evita que qualquer pessoa tente entrar no seu sistema e usar a sua web cam.

1. Instale o Genius Utility do CD.
2. Após instalar o Genius Utility, você irá encontrar um Ícone Genius Manager na bandeja do sistema.
3. Quando você liga a web cam, o sistema irá exibir uma caixa de diálogo para perguntar “Você quer abrir a imagem da web cam?” Pressione “Sim” para abrir a imagem. Nenhum hacker pode ligar sua webcam porque ele não consegue pressionar “Sim”. Isto mantém sua web cam segura.
4. Sempre que você ligar a web cam, o sistema irá perguntar novamente se deseja prevenir invasão de hackers.



Webcam Companion 4 (para gravação em HD)

Este aplicativo simples facilita a captura de instantâneos e vídeos diretamente da sua webcam. Você tem inclusive a opção de tirar uma foto sua na qual seu rosto é modificado por um dos modelos que você selecionou. O programa também oferece modelos e layouts para você customizar suas fotos e imprimi-las ou enviar por e-mail para compartilhar com seus amigos e familiares! O WCC4 pode gravar vídeo HD de uma webcam até 720p HD 30fps.




Requisitos do Sistema

Certifique-se de que seu PC atende os seguintes requisitos mínimos do sistema antes de rodar o **Webcam Companion 4**

	Mínimo	Recomendado
Hardware		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2.2 GHz	Intel® Core™2 Quad2.83 GHz
RAM	256 MB	1G DDR2
Espaço em Disco	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Software		
Sistema Operacional	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 ou acima	

Como usar o Webcam Companion 4

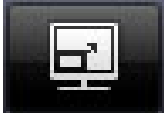











	Captura O módulo permite que você capture um instantâneo e vídeo com sua webcam.
	Fun Frame (Moldura Divertida) A função pode personalizar suas fotos com vários modelos e layouts.
	Módulo Editar Oferece funções para você aprimorar suas fotos e vídeos capturados e salvar os arquivos modificados para seu disco local.

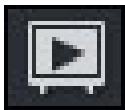

Módulo Captura

Na tela Visualizar Captura, você pode exibir vídeo ao vivo da webcam. As ferramentas Captura exibidas nesta seção permite capturar arquivos de mídia.



	Tela Cheia Exibe o vídeo atual ou visualização ao vivo em tela cheia. Pressione o botão ESC para sair do modo tela cheia.
	Definições Ajuste sua definições de captura, tais como formatos de imagem e vídeo, qualidade, dispositivos, número de fotos em explosão, etc.
	Definições da Webcam Exibir e modificar as definições/propriedades da sua webcam. As opções aqui irão variar dependendo do seu dispositivo.

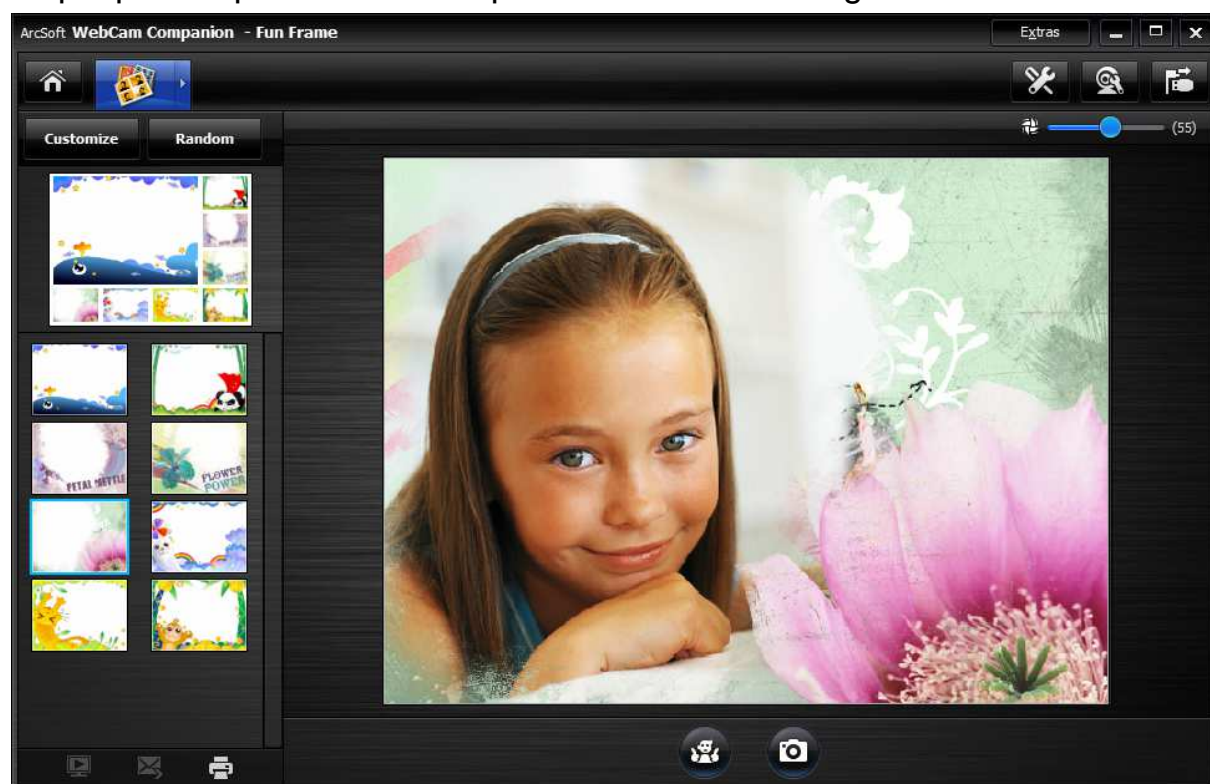
	Consulte a documentação do aparelho para mais detalhes sobre as opções disponíveis.
	Conectar/Desconectar Conectar ou desconectar sua câmera.
	Tirar Fotos Capturar um instantâneo com a webcam.
	Explosão Capturar múltiplas imagens em uma sucessão rápida. Clique no ícone "Definições" para definir o número de imagens a capturar em cada explosão.
	Instantâneo Clique para iniciar o processo de 'auto-instantâneo' com gesto de sinal V. Se o programa detectar o gesto do sinal V após bater uma foto com o rosto das pessoas, ele irá continuar a detectar havendo ou não um piscar de olhos na foto. Se houver um piscar de olhos, uma mensagem de menção irá saltar e pedir para você salvar ou cancelar a foto.
	Gravar Vídeo Começar capturando vídeo da sua câmera. O botão irá mudar para "Parar Gravação" durante a captura. Clique nele novamente para parar a captura. O tempo de gravação irá aparecer no topo da seção de visualização da captura.
	Gravar Áudio Clique neste botão para capturar áudio da sua câmera. O botão irá mudar para "Parar Gravação" durante a captura. Clique nele novamente para parar a captura. O tempo de gravação irá aparecer no topo da janela de visualização da captura.
	Anotação Ao Vivo Adicionar anotações ao vídeo ao vivo. Após adicionar as anotações você pode clicar "Tirar Fotos" para salvá-las como um instantâneo, ou você também pode clicar "Gravar Vídeo" antes de gravar todo o processo de anotação como um vídeo clipe.


	Visualizar Arquivos de Mídia Inicie o Photo Viewer ou Media Player para exibir as fotos ou vídeos selecionados do álbum atual.
	Encontrar Alvo Vá até o local onde você arquiva seus arquivos capturados.





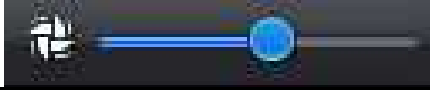
Módulo Fun Frame

A função Fun Frame pode personalizar suas fotos com vários modelos e layouts.

Basta escolher seu modelo ou layout favorito para customizar suas fotos e clique para imprimir ou enviar para sua família e amigos.



	Instantâneo Clique para iniciar o processo de 'auto-instantâneo' com detecção de pose.
---	--

	Tirar Foto Capturar um instantâneo com a webcam.
	Visualizar Arquivos de Mídia Inicie o Photo Viewer ou Media Player para exibir as fotos ou vídeos selecionados do álbum atual.
	E-mail Envie por e-mail as imagens ou vídeos capturados do seu programa de e-mail.
	Imprimir Imprima suas capturas para compartilhar com seus amigos e familiares.
	
	Sensibilidade de Detecção de Pose Arraste e solte o deslizador para ajustar a sensibilidade para a função Detecção de Pose.






Módulo Editar

O Modulo Editar oferece funções para você aprimorar suas fotos e vídeos capturados e salvar os arquivos modificados para seu disco local.



	Encontrar Alvo Vá até o local onde você arquiva seus arquivos capturados.
	E-mail E-mail as imagens ou vídeos capturados como anexos do seu programa de e-mail.
	Imprimir Imprima suas capturas para compartilhar com seus amigos e familiares.
	Excluir Remove os arquivos selecionados do álbum atual. Quando você exclui uma miniatura dos álbuns, o arquivo correspondente também será removido do seu disco local.
	Carregar para Twitter Carrega o arquivo editado para o Twitter para outros visualizarem

	Carregar para Flickr Carrega o arquivo editado para o Flickr para outros visualizarem
	Carregar para YouTube Carrega o arquivo de vídeo editado para o YouTube para compartilhar com seus amigos.
	Auto Realce Clique no botão Auto Realce para melhorar a qualidade geral das suas fotos com um único clique.
	
	Ajustar Brilho Arraste e solte o deslizador para clarear ou escurecer sua imagem.
	
	Ajustar Contraste Arraste e solte o deslizador para ajustar manualmente o contraste de uma foto.
	
	Ajustar Borrão Arraste e solte o deslizador para suavizar pontas ásperas ou aumentar a nitidez de áreas nebulosas.
	Zoom In Amplia a foto ativa dentro da área de visualização.
	Zoom Out Reduz o tamanho da foto ativa dentro da área de visualização.
	Girar Esquerda 90 Gira a foto ativa 90 graus no sentido anti-horário.
	Girar Direita 90 Gira a foto ativa 90 graus no sentido horário.
	Flip Cria uma imagem 'espelho' da foto.

	Desfazer Desfazer a última ação. Você pode usar este comando para corrigir um erro.
	Refazer Este comando reverte o último comando Desfazer.
	Redimensionar Redimensiona a foto ativa. Uma janela vai aparecer onde você pode digitar os valores para largura e altura da foto ou escolher Manter Taxa de Aspecto.
	Corte Remove áreas indesejadas da imagem. Use a Ferramenta Corte para definir uma área quadrada ou retangular. Uma vez definida a área, a parte fora da seleção irá ficar escura. Clique no botão Cortar localizado embaixo da área Visualizar para aplicar a operação de corte.
	Anotação de Imagem Adicionar anotações para os arquivos capturados.

Resolução de problemas da web câmera

P1: Meu computador não consegue detectar a web câmera quando conectado com um cabo estendido USB.

Solução:

- Conecte diretamente a web câmera a uma porta USB no seu computador. Certifique-se de que a web câmera está conectada na porta USB na parte de trás do seu computador. Algumas portas USB na frente dos computadores podem não fornecer energia suficiente para sua web câmera.

P2: Recursos insuficientes do sistema reservados para a porta USB, não permitindo que o sistema funcione.

Existem muitos dispositivos no sistema, causando problemas de IRQ com o controlador USB do sistema.

Faça o seguinte:

- Remova alguns dispositivos USB do sistema.
- Reinicie o sistema.
- O computador re-aloca recursos.

P3: A web câmera não acende ou o computador reinicia sem uma razão aparente.

Você pode ter dispositivos USB 'puxando' muita energia do seu computador. Isto pode acontecer especialmente ao conectar dispositivos USB a um hub USB passivo ou auto energizado. Uma caixa de diálogo **Energia do Hub USB Excedida**.

Tente o seguinte:

- Conecte a web câmera diretamente na porta USB do seu PC.
- Use um Hub USB com uma fonte externa de energia.