

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

WEBCAM – WB-C09

Obrigado por adquirir nossa nova geração de webcam. Ela foi criada com alta tecnologia e possui excelente qualidade. As informações seguintes guiarão você a respeito da instalação e uso da webcam com sua inteira capacidade.

Itens Inclusos

- Webcam com cabo USB;
- Base para apoio da câmera com duas entradas USB e entrada para fone e microfone;
- CD de instalação;
- Manual de instrução.

Destques do produto

- 300K Pixels de resolução;
- Captura de imagem estática: 1280x960 (1.3mega pixels interpolados);
- Ajuste automático de cor, imagem e foco.

Requisitos de sistema

- Compatível com PC ou Laptops com entrada USB;
- Pentium II com 200MHz ou superior;
- Sistema Windows 98/SE/ME/2000/XP;
- Opera nos Sistemas MAC/LINUX;
- Mais de 200MB de espaço livre no HD (Disco Rígido).

Especificações do produto

- Sensor de imagem: 1/4 CMOS (VGA pixels);
- Conexão: USB
- Resolução: 800*600 (VGA);
- Velocidade do frame: 30 fps (CIF) ou 15 fps (VGA);
- Formato do armazenamento de imagens fixas: BMP e RGB24;
- Acompanha extensão para fone e microfone;
- Possui função Fast Snapshot (captura de imagem);
- Possui ajuste automático de brilho, compensação de cor;
- Ideal para uso em YAHOO/MSN/PC/SKYPE/CICQ/ICQ;
- Dimensões da webcam: 28,0 x 6,8 x 8,7cm;

Instalando o driver (CD) da Webcam

Nota: favor desinstalar todos os Webcams antes instalados na máquina.

1. Insira o CD disponível no pacote do produto. A janela de diálogo aparecerá. Mover o curso do mouse e clique em **"SETUP"** do **"Direct-x 9.0"**.

ATENÇÃO: Se o sistema de operacional é anterior a versão do Windows XP, por favor, instalar o programa Direct-x 9.0 primeiro para obter a função de captura estática de imagem de 1.3 mega.

2. Siga as instruções mostradas na tela até que termine a instalação. Clique em **"Next"(próximo)**.

3. Quando o processo de instalação estiver finalizado, clique em **"Finish"(finalizar)**.
4. Os ícones **"Amcap"** e **"Zoom"** aparecerão na sua tela.
5. Conecte o cabo USB do Webcam, na parte de USB de seu computador, e reinicie seu computador.
6. O sistema encontrará o novo hardware e instalara automaticamente o software.
7. Clique em **"START PROCESS VIMICRO USB PC CAMERA (ZC0301PL)/AMCAP"**. Você verá sua imagem. Pode clicar em **"Options"(opções)** para armazenar a imagem.

1- Posição da Webcam

- 1- Ajuste a câmera no meio do monitor do computador para aperfeiçoar o contato com o olho.
- 2- A webcam pode ser colocada em um Notebook com entrada USB, ou em qualquer superfície.
- 3- Ajuste a câmera na posição desejada.

2- Notas

- 1- A Webcam opera com temperatura de -5 a 45 graus Celsius e umidade relativa de 45%~85%.
- 2- Não use nem guarde a Webcam diretamente na luz do sol, umidade e lugares empoeirados.
- 3- Não use solventes orgânicos, como o álcool, para limpar a webcam.
- 4- Se a lente estiver suja, favor usar limpadores de lentes ou panos suaves para limpar; não toque na lente com os dedos.
- 5- Para prevenir choques elétricos ou danos, não tente abrir ou consertar a webcam.

3- Problemas comuns

Pergunta 1: O computador não detecta a Webcam.

Solução: 1- Favor verificar se o cabo USB está funcionando. Favor verificar se a porta USB do seu computador está operante.

2- Favor certificar-se se a seqüência de instalação da Webcam está correta.

Primeiro instala-se o drive da Webcam e posteriormente conecta a USB em seu computador.

3- O computador não reconhece a Webcam.

Por traz do computador, checar os itens a seguir:

- Desconectar o conector USB e conectar novamente.
- Reiniciar o computador.
- Seguir a instrução de remover a instalação anterior para reiniciar de novo.

Pergunta 2: Não há imagem ou visibilidade no computador.

Solução: 1- Reinicia o computador ou volte a conectar o conector USB no computador.

2- Assegurar que a webcam está colocada adequadamente.

Pergunta 3: Não se pode ver claramente a imagem.

Solução: 1- Revisar se a lente está limpa.

2- Ajustar adequadamente o foco da câmera até obter uma melhor qualidade de imagem.

- 3- Ajustar brilho/contraste, etc; por meio do processo Amcap.
- 4- Quando usar a webcam em ambiente externo, lembre-se de clicar no ícone "outdoor" presente na barra de menu Amcap.