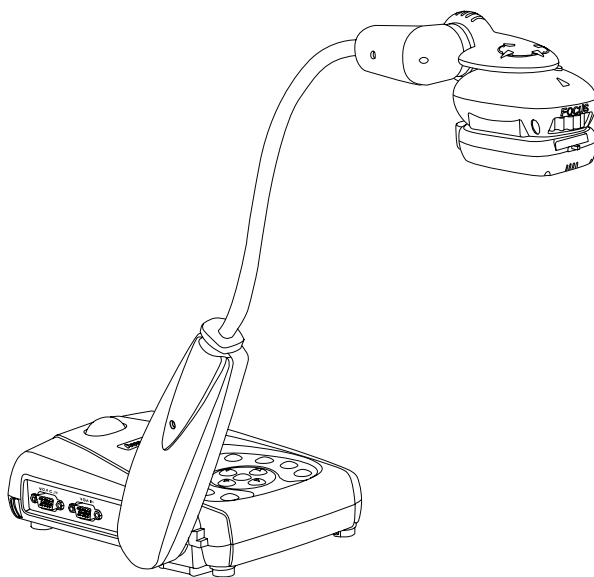


AVerMedia® AVerVision130B

User Manual



 **POSITIVO AVerMedia®**

Digital Document Camera



P/N 300AP0C1-CKE
Made in Taiwan

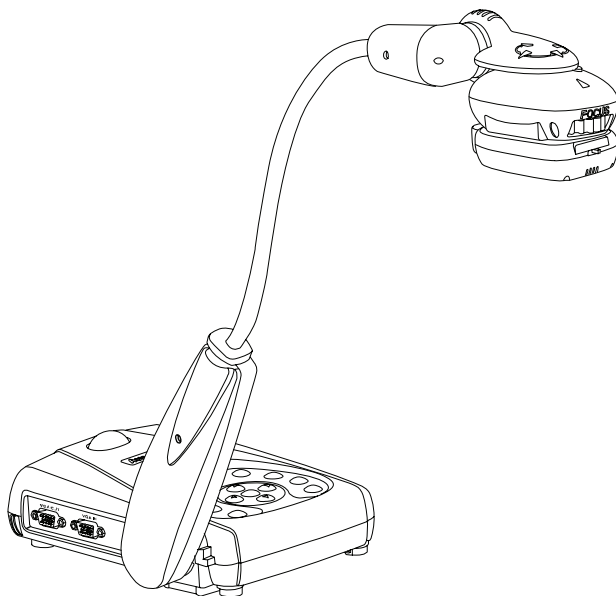
Sumário

Introdução	1
Conteúdo da embalagem	2
Acessórios opcionais	3
Especificações técnicas	3
Instalação e configuração do equipamento	4
Conexão do adaptador elétrico	5
Conexão com um monitor VGA/Mac ou projetor LCD/DLP.....	6
Conexão com um televisor	6
Conexão com um computador compatível com IBM PC ou Macintosh	7
Conexão ao computador via USB	7
Instalação da caixa de luz (opcional).....	7
Conexão a um microscópio (opcional)	8
Ajuste da AVerVision130B	8
Cabeça da câmera.....	8
Haste flexível e braço mecânico	9
Módulo de luz LED	9
Folha anti-reflexo	9
Painel de controle	10
Painel de LED	11
Uso do aplicativo AVerVision	11
Instalação do software	11
Instalação da Câmera PC para Windows	12
Instalação da Câmera PC para Linux.....	12
Aplicativo do Usuário - Interface Windows	13
Aplicativo do Usuário - Interface Linux	14
Árvore de navegação do OSD	15
Funções do menu	15
Solução de problemas	17
CERTIFICADO DE GARANTIA	18
LEIA-ME	20

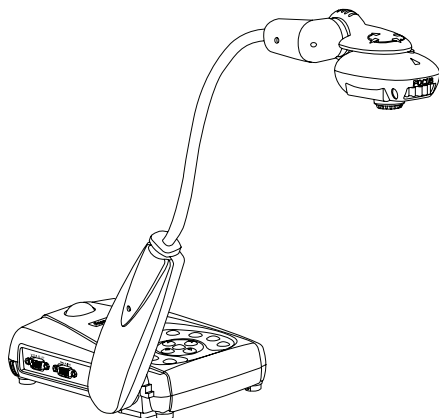
Introdução

Obrigado por adquirir a câmera de documentos AVerMedia® AVerVision130B. Em pouco tempo, você poderá usar este equipamento para exibir qualquer tipo de documento, negativo, transparência e objetos tridimensionais em um televisor ou projetor LCD/DLP, e fazer as suas apresentações em um piscar de olhos.

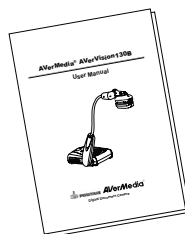
Os recursos avançados da AVerVision130B como, por exemplo, o ZOOM, para aumentar/diminuir digitalmente o tamanho da imagem em até 4 vezes (400%), negativo para positivo, imagem de colorida para preto e branco (P/B), memória dinâmica para salvar imagens, congelamento de imagem e outros recursos tornam as suas apresentações uma tarefa mais fácil. Quando conectada a um computador, através do cabo USB, é possível capturar e salvar imagens ou vídeos e enviá-los por e-mail. Com o painel de controle, a AVerVision130B é uma ferramenta de apresentação ideal para uso empresarial, acadêmico, médico bem como na comunidade científica.



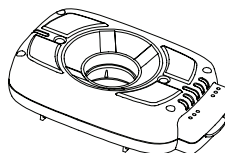
Conteúdo da embalagem



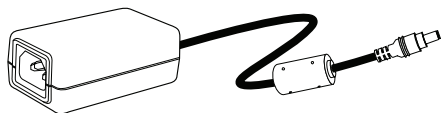
AVerMedia® AVerVision130B



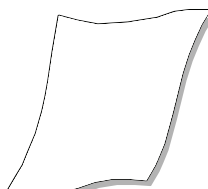
Manual do usuário



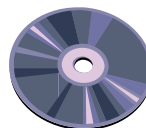
Módulo de luz LED



Adaptador elétrico



Folha anti-reflexo



CD-ROM



Cabo de alimentação

- O cabo de alimentação varia de acordo com a tomada elétrica padrão do país onde o produto é vendido.



Cabo RCA



Cabo S-Video

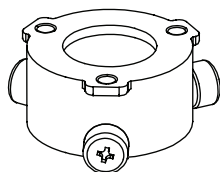


Cabo VGA

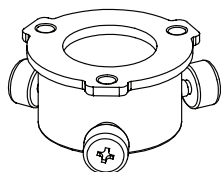


Cabo USB

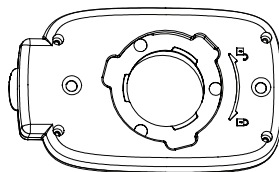
Acessórios opcionais



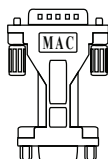
Adaptador de 34 mm para Microscópio



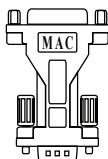
Adaptador de 28 mm para Microscópio



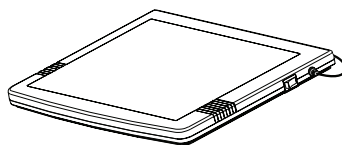
Acoplador para microscópico



Adaptador para monitor (para MAC)



Adaptador para computador (para MAC)



Caixa de luz

Especificações técnicas

Imagem

Sensor	CMOS de 1/2 polegada
Pixels efetivos	790 mil 1024(H) x 768(V)
Taxa de quadros	12 QPS
Equilíbrio do branco	Automático / Manual
Exposição	Automática / Manual / Freqüência
Modo de imagem	Texto / Gráfico
Efeito	Cor / P&B / Negativo;
Saída analógica RGB	XGA 75; SVGA 60Hz; VGA 60Hz
Saída de vídeo composto, S-Video	PAL-M
Captura de imagem	4 fotos, dinâmica

Sistema óptico

Lente	F3,0; fl=9,6mm
Foco	Manual
Área de captura	360 x 270mm (máx.)
Aumentar Zoom	Digital: 4X
Fonte de alimentação	100 a 240V a 4,0A, 50-60Hz
Consumo	6 watts (lâmpada apagada); 9 watts (lâmpada acesa)

Iluminação

Tipo de lâmpada	Lâmpada LED com tempo de vida útil aproximado de 38.000 horas de uso
-----------------	----------------------------------------------------------------------

Entrada/saída

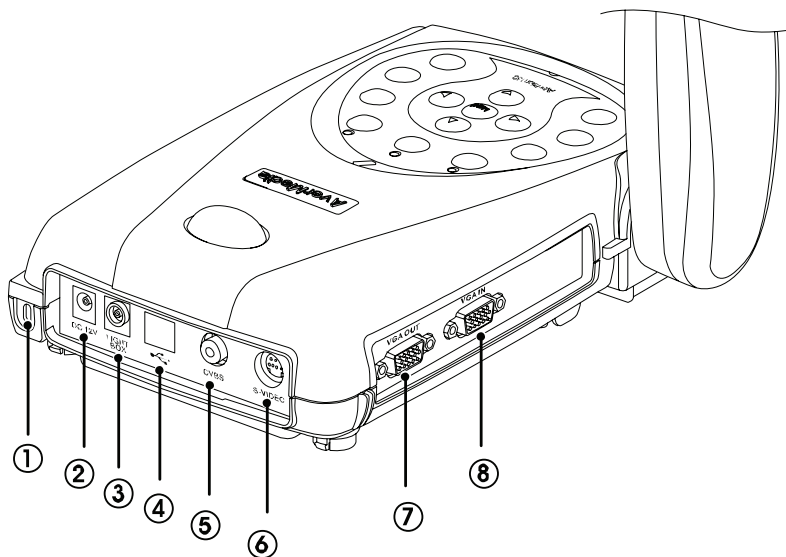
Entrada VGA	D-sub de 15 pinos (VGA)
Saída VGA	D-sub de 15 pinos (VGA)
S-Vídeo	Conector mini-DIN
Vídeo composto	Conector RCA
USB	USB 1.1
Saída DC 6V	Conector de alimentação

Dimensão

Em operação	220 x 140 x 570mm
Dobrada	380 x 170 x 55mm
Peso	2kg

Instalação e configuração do equipamento

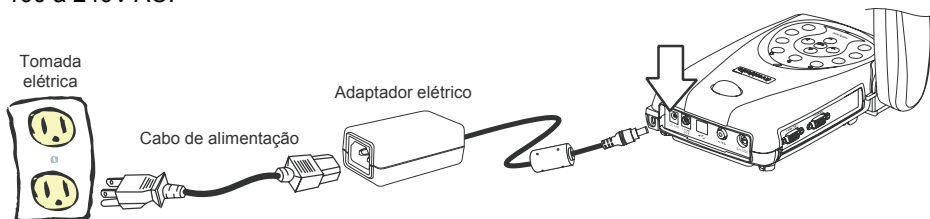
As portas de interface dos painéis traseiro e lateral da AVerVision130B permitem conectar o produto a um computador, monitor de exibição gráfica, projetor de LCD/DLP, televisor, ou outros dispositivos. Abaixo, estão ilustradas as portas localizadas no painel traseiro e painel lateral da unidade AVerVision130B com as respectivas identificações.



Porta	Descrição
1. Slot de segurança	Use esta porta para conectar uma trava de segurança compatível com Kensington.
2. DC 12V (entrada)	Conecte o adaptador elétrico a esta porta.
3. DC 6V(saída)	Conecte a caixa de luz (opcional) a esta porta.
4. Porta USB 1.1	Esta porta permite usar a AVerVision130B como uma câmera PC e capturar as imagens ou vídeo para o computador.
5. Porta RCA	A porta RCA permite a saída do sinal de vídeo da câmera, assim como a visualização, em seu televisor, das imagens salvas na memória dinâmica da câmera.
6. Porta S-VÍDEO	A porta S-VÍDEO permite a saída do sinal de vídeo da câmera, assim como a visualização, em seu televisor, das imagens salvas na memória dinâmica da câmera.
7. Saída VGA OUT	Esta porta pode ser utilizada para conectar a um monitor VGA/Mac, a um projetor de LCD/DLP para a câmera, exibir uma apresentação no computador, ou para visualizar as imagens salvas na memória dinâmica interna.
8. Porta VGA IN	Esta porta pode ser utilizada para conectar a AVerVision130B à porta de saída VGA do computador. Isso permite que seja enviado o sinal de vídeo do computador através da porta de saída VGA OUT.

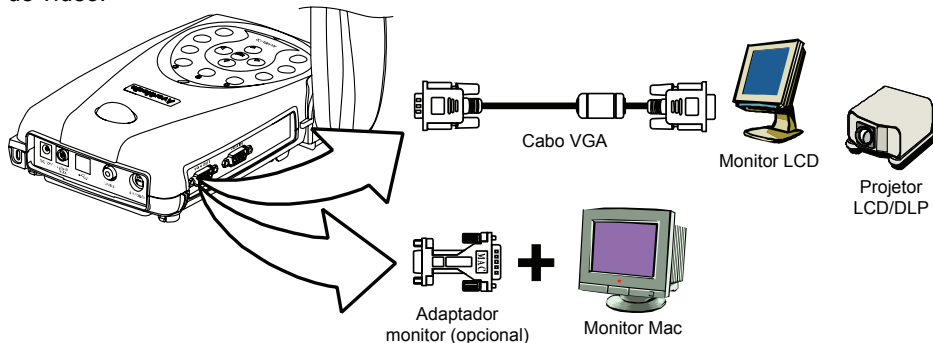
Conexão do adaptador elétrico

Conecte o adaptador elétrico a uma fonte de alimentação padrão (tomada elétrica) de 100 a 240V AC.



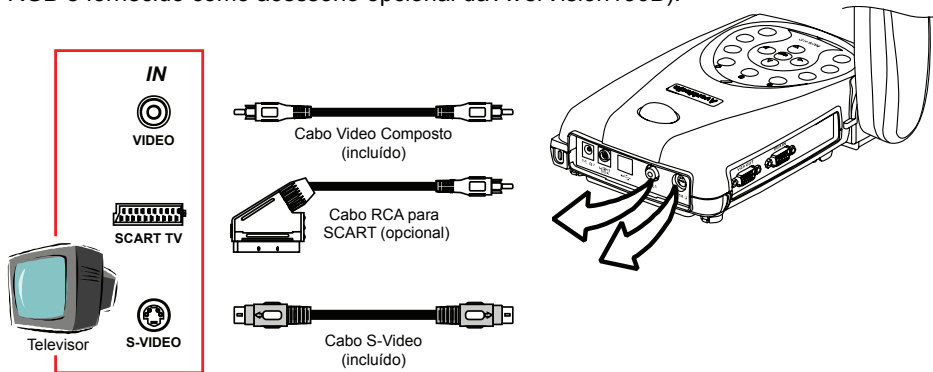
Conexão com um monitor VGA/Mac ou projetor LCD/DLP

A câmera de documentos AVerVision130B permite a exibição de uma apresentação em um monitor VGA/Mac ou em um projetor LCD/DLP, oferecendo uma ótima qualidade de vídeo.



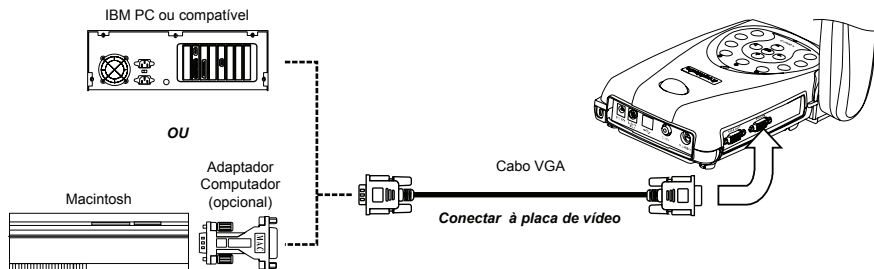
Conexão com um televisor

Para exibir uma apresentação no televisor, conecte a AVerVision130B ao televisor usando o cabo de vídeo composto ou S-Vídeo, mude o modo de saída para o sistema de TV pressionando o botão VGA/TV no painel de controle. Caso esteja utilizando um monitor SCART RGB, conecte-o usando o cabo RCA para SCART (o cabo SCART RGB é fornecido como acessório opcional da AVerVision130B).



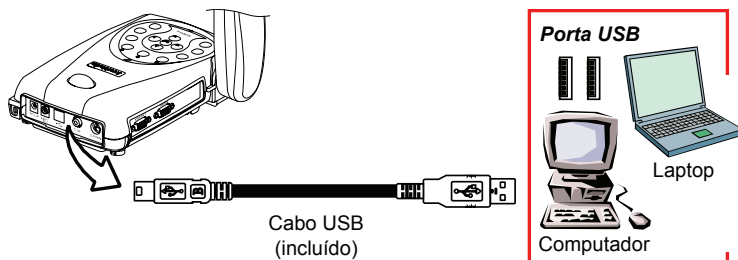
Conexão com um computador compatível com IBM PC ou Macintosh

Conecte a AVerVision130B a um computador ou laptop (notebook) compatível com IBM PC ou Macintosh. Após conectar fisicamente a unidade ao computador, pressione o botão PC no painel de controle e, em seguida, poderá exibir a imagem.



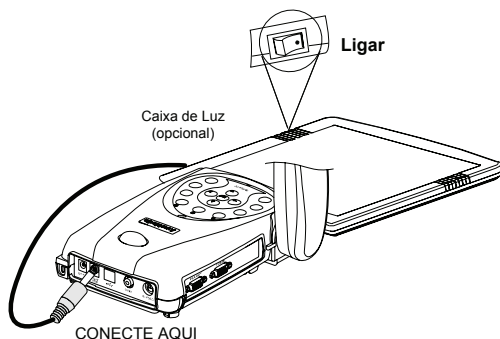
Conexão ao computador via USB

Para acessar o software da câmera PC através do cabo USB, conecte o cabo USB ao computador (para obter mais detalhes, consulte o tópico “Uso do aplicativo AVerVision”).



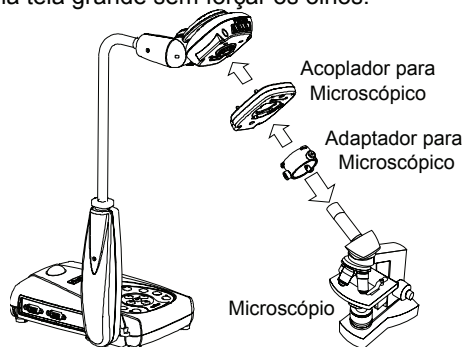
Instalação da caixa de luz (opcional)

A conexão de uma caixa de luz opcional permite exibir radiografias, transparências e slides negativos.



Conexão a um microscópio (opcional)

A conexão da AVerVision130B a um microscópio permite examinar objetos microscópicos em uma tela grande sem forçar os olhos.

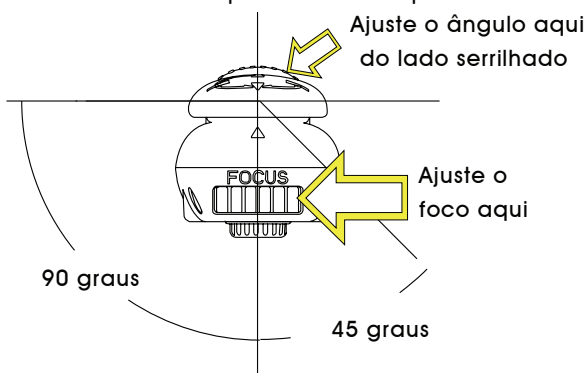


Ajuste da AVerVision130B

Esta seção oferece dicas úteis para ajustar a AVerVision130B de acordo com as suas necessidades.

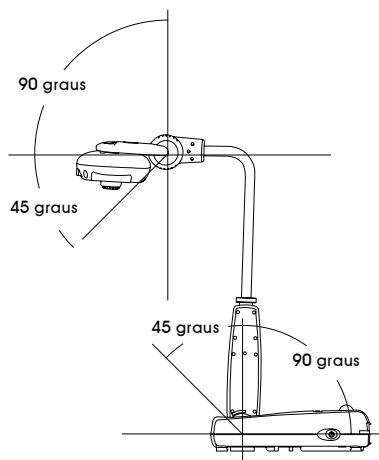
Cabeça da câmera

A cabeça da câmera pode ser girada 135 graus da esquerda para a direita. Também é possível ajustar manualmente o foco para melhorar a qualidade das imagens.



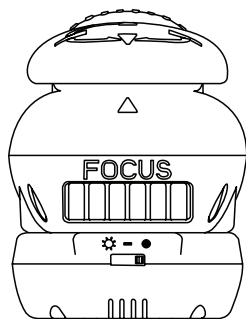
Haste flexível e braço mecânico

O design, da haste flexível e do braço mecânico, permite posicionar a cabeça da câmera em qualquer ângulo.

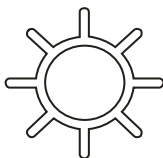


Módulo de luz LED

O módulo de luz LED fornece luz branca e tem seu funcionamento otimizado quando em condições de pouca luminosidade.



Ligar a luz LED

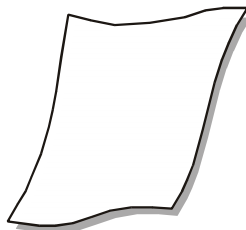


Desligar a luz LED



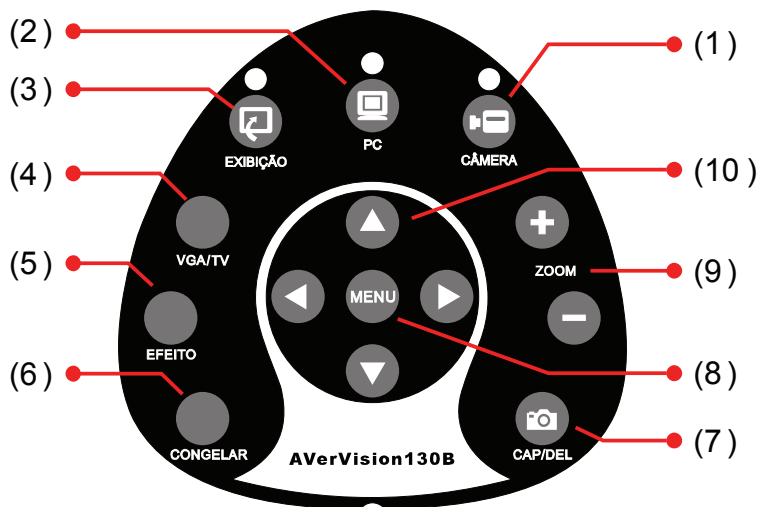
Folha anti-reflexo

A folha anti-reflexo possui um revestimento especial que ajuda a eliminar qualquer reflexo que possa ser encontrado ao exibir objetos e superfícies com muito brilho como revistas, fotos, etc. Basta colocar a folha anti-reflexo sobre os documentos com muito brilho para reduzir a luz refletida.



Painel de controle

O painel de controle com botões de toque localizado na parte superior da AVerVision130B oferece acesso rápido às funções mais utilizadas.



<i>Função</i>	<i>Descrição</i>
(1) MODO CÂMERA	Alterna para o modo CÂMERA para exibir a imagem capturada pela câmera de vídeo digital integrada AVerVision130B.
(2) MODO PC	Alterna para o modo PC para exibir o sinal de vídeo que vem da porta VGA IN.
(3) MODO EXIBIÇÃO	Alterna para o modo EXIBIÇÃO para exibir quatro (4) imagens em miniatura previamente capturadas na memória dinâmica interna da AVerVision130B.
(4) VGA/TV	Alterna entre a saída VGA e TV (vídeo composto/S-Video).
(5) EFEITO	No modo CAMERA, pressione o botão EFEITO para converter e exibir o vídeo em preto e branco (P/B), negativo e a cores.
(6) CONGELAR	Pressione o botão CONGELAR para manter a imagem ou liberar (descongelar) a imagem que foi retida.
(7) CAP/DEL	No modo CAMERA, pressione CAP/DEL para capturar uma imagem. A imagem capturada é salva automaticamente na memória dinâmica integrada com resolução de 1024 x 768. A AVerVision130B pode salvar até quatro imagens. No modo EXIBIÇÃO, pressione este botão para eliminar a imagem salva.

Função	Descrição
(8 e 10) MENU ◀▶▶▼	- Pressione MENU para abrir o menu OSD e, a seguir, use as setas ▲, ▶, ▼ e ◀ ao redor do botão MENU para fazer seleções e ajustes. - No modo de reprodução EXIBIÇÃO , use ▲, ▶, ▼ e ◀ para fazer uma seleção e, em seguida, pressione EXIBIÇÃO para exibir a imagem em tela cheia. Também é possível usar o botão EXIBIÇÃO para voltar a exibir as quatro imagens em miniatura. - No modo ZOOM , use ▲, ▶, ▼ e ◀ para deslocar a imagem para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.
(9) ZOOM +/-	Pressione "+" ou "-" para ampliar ou reduzir o tamanho da imagem em até 400%.

Painel de LED

A cor do LED no painel frontal da AVerVision 130B indica o status da unidade.

Cor	Descrição
Vermelho	A unidade está no modo de espera.
Verde	A unidade está sendo operada com a saída VGA.
Laranja	A unidade está sendo operada com a saída de TV.

Uso do aplicativo AVerVision

Use os aplicativos AVerVision fornecidos para controlar a unidade AVerVision130B. Estes aplicativos permitem capturar e salvar qualquer imagem ou videoclipe diretamente em seu computador, ou enviá-los por e-mail.

Nota: Quando o cabo USB conecta a câmera de documentos e o PC, as funções da câmera são controladas diretamente pelo aplicativo; porém, algumas funções selecionadas podem ainda funcionar no painel de controle. Para mais detalhes sobre essas funções, por favor, consulte a seção de Perguntas Frequentes no site da AVerMedia.

Instalação do software

Requisitos mínimos do sistema

- Processador Pentium®.
- 128 MB de RAM (256 MB recomendados).
- 60 MB de espaço disponível em disco rígido
- Windows: Windows 2000 Professional com Service Pack 4, Windows XP Professional Service Pack 2, ou Windows Home.

Linux : Mandriva 2007.

Instalação da Câmera PC para Windows

Para instalar os aplicativos da AVerVision:

1. Insira o CD na unidade de CD-ROM, clique em "Aplicativos para PC Câmera" e siga as instruções.
2. Clique em "Concluir" para completar a instalação.
3. Depois da instalação, conecte o cabo USB entre a AVerVision130B e o PC. Abra o aplicativo clicando no ícone "VisionAP" na área de trabalho (desktop).



Instalação da Câmera PC para Linux

Para instalar os aplicativos da AVerVision Câmera PC:

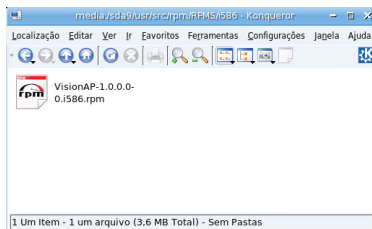
1. Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM. Quando o sistema detectar o CD, dê um duplo clique no ícone do CD na lista.

(Obs.: O número da versão pode ser diferente dependendo da atualização da versão).

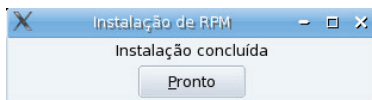
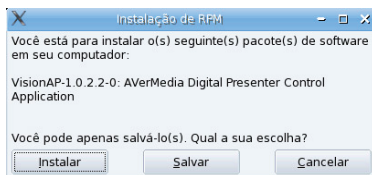
2. Vá para a pasta Linux e dê duplo clique em VisionAP-1.0.0.0-0.i586.rpm.



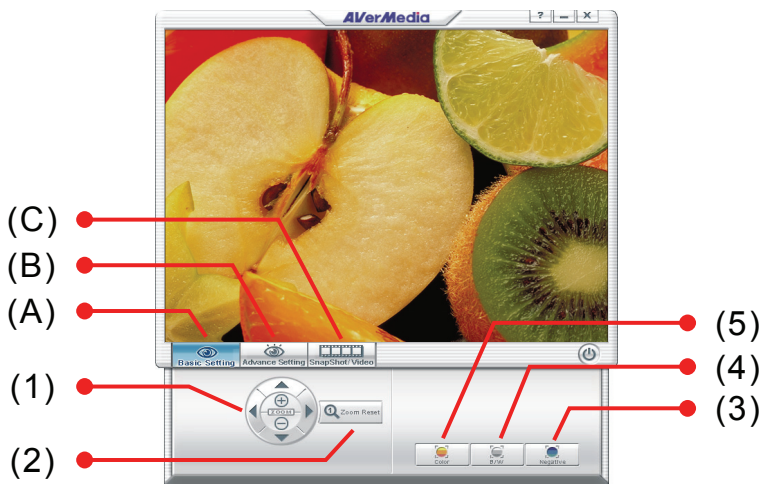
3. Na instalação RPM, clique em **Instalar** para iniciar a instalação; em **Salvar** para armazenar os arquivos e fazer a instalação posteriormente na pasta designada; ou **Cancelar** para parar e sair da instalação.



4. Clique em **Concluir**, para completar a instalação. Agora você pode conectar a câmera de documentos ao PC usando um cabo USB e executar o programa. Para executar o programa, vá em (system default location) > usr > bin > pasta avervision, e dê um duplo clique no ícone **VisionAP.desktop**.

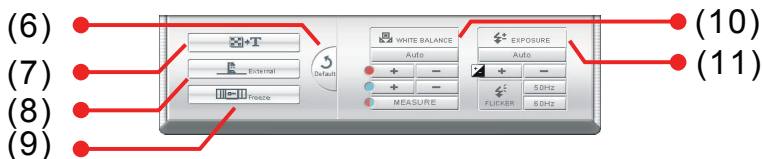


Aplicativo do Usuário - Interface Windows



A. Configuração básica

Função	Descrição
(1)	Controlar o zoom digital e deslocamento.
(2)	Retornar à visualização normal (1X).
(3)	Converter a imagem para negativo.
(4)	Converter a imagem para preto e branco (P/B).
(5)	Voltar à imagem original.



B. Configuração avançada

Função	Descrição
(6)	Restaurar a configuração original de fábrica (Padrão).
(7)	Selecionar entre o modo texto ou gráfico de melhoria de imagem.
(8)	Exibir a imagem da câmera da AVerVision ou da entrada VGA IN.
(9)	Congelar a imagem.
(10)	Ajustar o equilíbrio do branco.
(11)	Ajustar a exposição.



C. Foto Instantânea/vídeo

Função	Descrição
(12)	Controlar a exibição de vídeo usando a barra.
(13)	Reproduzir e controlar a exibição de vídeo.
(14)	Gravar o vídeo e salvá-lo no PC.
(15)	Capturar uma única imagem e salvá-la no PC.
(16)	Recuperar as imagens e os vídeos salvos.
(17)	Configurar para foto instantânea ou gravação de vídeo.

Aplicativo do Usuário - Interface Linux

A. Tela de Vídeo



(1) (2) (3) (4) (5) (6)

Função	Descrição
(1)	Fazer a movimentação digital da imagem (Pan), quando em zoom, para cima, baixo, direita e esquerda.
(2)	Aplicar zoom na imagem.
(3)	Exibir o painel de controle. Usar para operar a câmera de documentos e ajustar a tela de apresentação.
(4)	Exibir o painel de gravação. Usar para iniciar/parar a gravação de vídeo, ajustar o tempo da apresentação e selecionar a resolução do vídeo.
(5)	Abrir para ver o vídeo gravado ou a imagem capturada.
(6)	Capturar a imagem da tela.

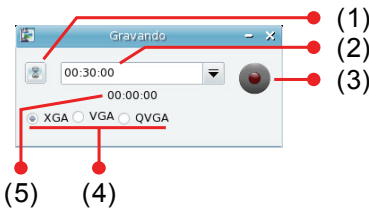
B. Painel de Controle



(8) (9) (10)

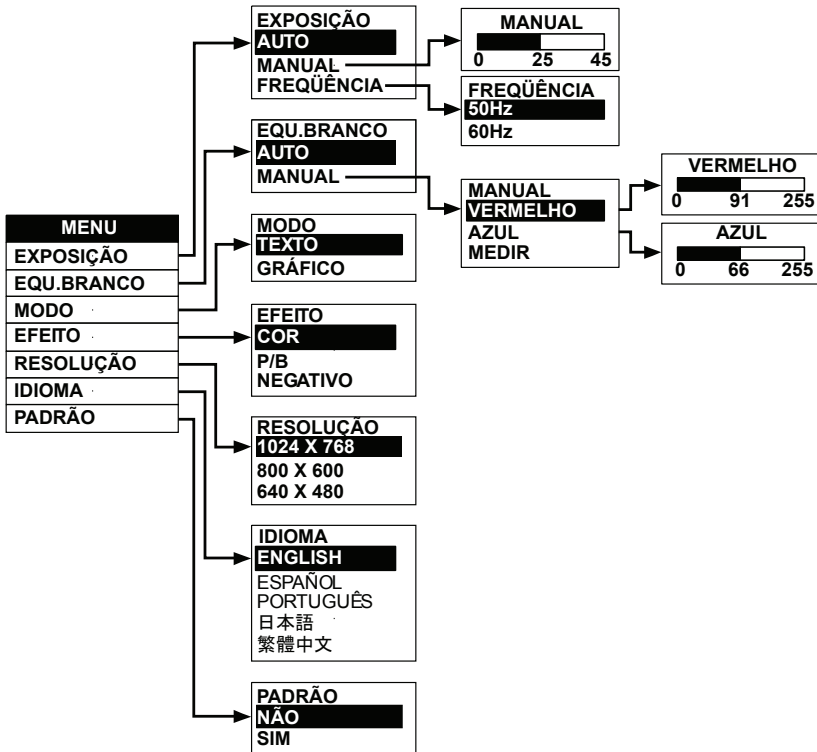
Função	Descrição
(1)	Ajustar o brilho.
(2)	Pausar ou reiniciar o vídeo.
(3)	Converter a imagem à cor original, monocromático (preto e branco) ou negativo.
(4)	Girar a imagem.
(5)	Inverter a imagem.
(6)	Habilitar/desabilitar o equilíbrio do branco.
(7)	Habilitar/desabilitar a exposição.
(8)	Retornar à visualização normal (1x).
(9)	Fazer zoom na imagem.
(10)	Ajustar o foco automaticamente (disponível apenas em alguns modelos).

B. Painel de Controle de Gravação



Função	Descrição
(1)	Habilitar/desabilitar o tempo limite de gravação do vídeo.
(2)	Selecionar a partir de um tempo de gravação de vídeo pré-estabelecido.
(3)	Iniciar/parar a gravação de vídeo.
(4)	Selecionar um tamanho de resolução de gravação de vídeo em XGA (1024 x 768), VGA (640 x 480) ou QVGA (320 x 240).
(5)	Exibir o tempo do vídeo gravado.

Árvore de navegação do OSD



Funções do menu

A AVerVision130B oferece funções, no menu, que servem para otimizar os ajustes na sua tela de exibição, selecionar o idioma do OSD, entre outras. Pressione o botão **MENU** para abrir ou sair da tela do menu principal ou do sub-menu. A seguir, use os botões ▲ ou ▼ para selecionar os itens na lista do menu. Use o botão ► para entrar no sub-menu. Caso queira ajustar a configuração, pressione os botões ◀ ou ▶.

OSD do sub-menu	Descrição
<p>EXPOSIÇÃO</p> <p>AUTO</p> <p>MANUAL →</p> <p>FREQÜÊNCIA →</p> <hr/> <p>MANUAL</p> <p>0 25 45</p>	<p>EXPOSIÇÃO</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para selecionar entre AUTO e MANUAL. A AVerVision130B permite o ajuste automático ou manual da câmera para determinar a quantidade de luz necessária.</p> <p>Caso deseje ajustar manualmente a exposição, pressione os botões ► ou ◀ para aumentar ou diminuir o nível da exposição.</p>
<p>FREQÜÊNCIA</p> <p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>	<p>FREQÜÊNCIA</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para selecionar entre 50Hz ou 60Hz. Alguns dispositivos não suportam taxas de atualização elevadas. A imagem piscará algumas vezes quando a taxa de atualização da saída for alterada.</p>
<p>EQU.BRANCO</p> <p>AUTO</p> <p>MANUAL →</p>	<p>EQUILÍBRIO DO BRANCO</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para selecionar entre AUTO e MANUAL. A AVerVision130B permite o ajuste automático ou manual da câmera para que se adapte às condições de iluminação ou da temperatura da cor. Ao selecionar o ajuste manual para equilíbrio do branco, é possível ajustar os valores Vermelho e Azul ou usar o sistema para medir a temperatura da cor.</p>
<p>MANUAL</p> <p>VERMELHO →</p> <p>AZUL →</p> <p>MEDIR</p>	<p>MANUAL</p> <p>Para obter um equilíbrio mais preciso da cor, coloque uma folha de papel branca sob a câmera. Selecione MEDIR e pressione o botão ► para calibrar a temperatura da cor. Espere até que apareça "MEDIDA OK" no canto inferior direito da tela de exibição.</p>
<p>MOD0</p> <p>TEXTO</p> <p>GRÁFICO</p>	<p>MOD0</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para selecionar entre os modos de otimização para texto ou imagem gráfica.</p> <p>No modo de TEXTO, a AVerVision130B corrige a intensidade dos pixels adjacentes tornando-os mais uniformes e produzindo imagens mais nítidas e claras.</p> <p>No modo GRÁFICO, a AVerVision130B ajusta o gradiente dos pixels adjacentes que parecem ter uma imagem mais suave.</p>
<p>EFEITO</p> <p>COR</p> <p>P/B</p> <p>NEGATIVO</p>	<p>EFEITO</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para exibir a imagem capturada pela câmera em negativo, positivo (cor real), ou monocromático (preto e branco).</p>
<p>RESOLUÇÃO</p> <p>1024 x 768</p> <p>800 x 600</p> <p>640 x 480</p>	<p>RESOLUÇÃO</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para escolher a resolução de exibição de 1024x768, 800x600 ou 640x480 e pressione ► para fazer a seleção.</p> <p>Esta seleção não interfere na saída de TV (composto/S-Video)</p>

OSD do sub-menu	Descrição
<p>IDIOMA</p> <p>ENGLISH ESPAÑOL PORTUGUÊS 日本語 繁體中文</p>	<p>IDIOMA</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para escolher um dos idiomas e pressione ► para fazer a seleção.</p>
<p>PADRÃO</p> <p>NÃO SIM</p>	<p>PADRÃO</p> <p>Use os botões ▲ ou ▼ para selecionar SIM e restaurar a configuração padrão original de fábrica ou NÃO para sair, e pressione ► para fazer a seleção.</p>

Solução de problemas

Esta seção fornece dicas úteis sobre como solucionar problemas comuns durante o uso da AVerVision130B.

Não há imagem na tela de exibição.

1. Verifique novamente todas as conexões conforme mostrado neste manual.
2. Verifique o interruptor liga/desliga do dispositivo de saída.
3. Verifique a configuração do dispositivo de saída.
4. Se estiver realizando a apresentação a partir de um laptop (notebook) ou um computador (PC) através do dispositivo de saída, verifique se a câmera de documentos está no modo PC.

Configurei a AVerVision130B e verifiquei todas as conexões como descrito no manual, porém não consigo obter a imagem na tela de exibição.

1. Depois de conectar os cabos de alimentação, o LED acenderá em VERMELHO no modo de espera. Basta pressionar o interruptor LIGA/DESLIGA da AVerVision130B e esperar o LED acender em VERDE.
2. A resolução de exibição padrão da câmera é 1024x768. Se o dispositivo de saída não suportar esta resolução, a imagem poderá não ser exibida. Basta pressionar MENU e o botão (seta) para a direita/esquerda para aumentar ou diminuir a resolução.
3. Se o dispositivo de saída de exibição for uma TV ou qualquer dispositivo analógico, clique no botão VGA/TV para alternar o modo de saída.

A imagem na tela de exibição está distorcida ou borrada.

1. Redefina todas as configurações para os valores-padrão originais de fábrica (consulte os passos e mais detalhes em Funções do menu).
2. Use as funções do menu "BRILHO" e "CONTRASTE" para reduzir a distorção.
3. Caso verifique que a imagem está borrada ou fora de foco, ajuste o anel de foco na cabeça da câmera.

Não há sinal do computador na tela de apresentação.

1. Verifique todos os cabos de conexão entre o dispositivo de exibição, a AVerVision130B e o PC.
2. Conecte o PC à AVerVision130B antes de ligar o computador.

Conectei o adaptador de alimentação da AVerVision130B, mas ainda não consigo ver nada.

O aquecimento da AVerVision130B demora entre 20 e 30 segundos.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Esta Câmera de Documentos AVerMedia AVerVision 130B tem a garantia da AVerMedia Technologies, Inc. conforme as condições abaixo estabelecidas.

CONDIÇÕES GERAIS:

- A AVerMedia Technologies, Inc assegura ao proprietário desta Câmera de Documentos AVerVision 130B garantia integral contra qualquer defeito de peças ou fabricação, desde que se constate falha em condições normais de uso do equipamento e que seja apresentada a nota fiscal de compra;
- Peças defeituosas e substituídas na vigência da garantia são de propriedade da AVerMedia Technologies, Inc.

Registro de Garantia do Produto

(EUA, Canadá e América Latina)

Obrigado por escolher a AVerMedia e a Positivo Informática.

É interessante registrar-se na AVerMedia para garantir a proteção de seu produto.

Registro on-line: www.avermedia-usa.com/registration (site em inglês).

CONFIRME a Garantia Limitada* AVerMedia e receba benefícios como alerta de novos drivers e atualizações de produtos.

Por favor, guarde seu recibo como prova de compra quando nos contactar para serviços de garantia (possivelmente será solicitada uma cópia). É de sua total responsabilidade provar que este produto ainda está dentro da garantia.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Recomendamos que se leia as Perguntas Frequentes no site (em inglês) antes de contatar nossa equipe de suporte.

No caso de problemas com seu equipamento, entre em contato via:

- A) Internet: www.positivoinformatica.com.br;
- B) Telefone: (41) 3316-7741;
- C) E-mail: chamado.governo@positivo.com.br

Informando:

- Nº de série do equipamento;
- Nome que consta na nota fiscal (Razão Social);
- Defeito encontrado;
- Endereço completo do local onde se encontra o equipamento;
- Um telefone para contato no local onde se encontra o equipamento;
- Um nome para contato no local onde se encontra o equipamento.

- D) Na modalidade balcão: o cliente deve levar seu equipamento até a Assistência Técnica Positivo Informática mais próxima.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Defeitos ocasionados por transporte inadequado do produto;
- Defeitos ocasionados por causas externas ao produto, que estejam interferindo em seu correto funcionamento, tais como: interferências eletromagnéticas, flutuação de energia elétrica, descargas elétricas, entre outras;
- Manutenção preventiva, ou seja, intervenções que não estejam caracterizadas para a correção de um problema específico;
- Problemas advindos de erros de operação que causem perda de funcionalidades ou desconfiguração;
- Defeitos provocados pelo uso indevido do equipamento (batidas, fogo, queda, influência de temperaturas anormais, utilização de agentes químicos e corrosivos, ets.) ou provenientes de caso fortuito e força maior;
- Consertos, adaptações ou modificações feitos por pessoas ou empresas não-autorizadas pela Positivo Informática S.A.. Neste caso, a garantia será cancelada.

TÉRMINO DA GARANTIA:

- Pelo decurso normal do prazo de validade da garantia;
- Por não ter sido utilizado conforme as Instruções de Uso.

*Veja o verso para a Declaração descritiva da Garantia Limitada.

1. Garantia Limitada

Pelo período de tempo que se inicia na data de compra do produto em questão e se estende conforme o estabelecido na Seção 5 desta Garantia Limitada (doravante denominado o “Período de Garantia”), a AVerMedia Technologies, Inc. (AVerMedia) garante que o produto em questão (“Produto”) encontra-se em conformidade com a documentação do produto da AVerMedia e que sua fabricação e componentes estão livres de defeitos materiais e de fabricação em uso normal. O termo “V. Sa.”, neste acordo, refere-se ao indivíduo ou entidade comercial em nome de quem este produto está sendo instalado. Esta garantia limitada se estende apenas a V.Sa. como comprador original. Exceto pelo precedente, o produto é fornecido “Como é”. A AVerMedia não garante que V. Sa. poderá usar o produto sem problemas ou interrupções ou que o produto seja específico para os seus fins e propósitos. O único remédio legal e responsabilidade da AVerMedia, com relação a este parágrafo será de, a critério da AVerMedia, reparar ou repor o Produto com um igual ou similar. Esta garantia não se aplica a: (a) nenhum produto cujo número de série tenha sido modificado, alterado ou removido, ou (b) caixas, pacotes, baterias, gabinete, fitas ou acessórios utilizados com este produto. Esta garantia não se aplica a nenhum produto que tenha sofrido dano, deterioração ou mau funcionamento devido a: (a) acidente, abuso, mau uso, negligência, incêndio, água, luz ou qualquer outra ação de causa natural, comercial ou industrial, modificação não autorizada do produto ou falha em seguir as instruções inclusas no produto, (b) serviço errôneo de outro que não o representante do fabricante, (c) qualquer dano de transporte (tais reclamações devem ser feitas com a transportadora) ou (d) qualquer outra causa não relacionada a defeito no produto. O período de garantia de qualquer produto reparado ou substituído deve ser na extensão de: (a) a garantia original do produto ou (b) trinta (30) dias da data de entrega do produto reparado ou substituído.

2. Limitações da Garantia

A AVerMedia não transfere garantias a terceiros. V. Sa. é responsável por todas as reclamações, danos, acordos, despesas e honorários advocatícios com relação às acusações feitas contra V.Sa., resultado do uso ou mau uso do produto. Esta garantia apenas se aplica caso o produto seja instalado, operado, mantido e usado de acordo com as especificações da AVerMedia. Especificamente, a garantia não abrange nenhuma falha causada por: (i) acidente, pressão física, elétrica ou eletromagnética anormal, negligência ou mau uso, (ii) flutuações na corrente elétrica que estejam acima das especificadas pela AVerMedia, (iii) uso do produto com qualquer acessório ou peça não fornecida pela AVerMedia ou seus agentes autorizados, ou (iv) instalação, alteração ou reparo do produto por qualquer outro que não a AVerMedia ou seus agentes autorizados.

3. Renúncia da Garantia

EXCETO QUANTO EXPRESSAMENTE EXPLICITADO NESTE INSTRUMENTO PARTICULAR E NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI, A AVERMEDIA RENUNCIA TODAS AS OUTRAS GARANTIAS COM RELAÇÃO AO PRODUTO, SEJAM ESTAS EXPRESSAS, IMPLÍCITAS, ESTATUTÁRIAS OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO, PORÉM NÃO SE LIMITANDO, ÀS GARANTIAS RELACIONADAS COM A QUALIDADE SATISFATÓRIA, PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO, USO DE NEGOCIAÇÃO OU PRÁTICA, OU AS GARANTIAS IMPLÍCITAS EM COMERCIALIDADE, ADEQUAÇÃO PARA DETERMINADO PROPÓSITO OU A NÃO INFRAÇÃO DE DIREITOS DE TERCEIROS.

4. Limitação da Responsabilidade

EM NENHUM EVENTO A AVERMEDIA SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, PUNITIVOS OU CONSEQÜÊNCIAS DE QUALQUER NATUREZA, INCLUINDO, PORÉM NÃO SE LIMITANDO, A LUCROS CESSANTES, PERDA DE DADOS, RECEITA, PRODUÇÃO OU USO, INTERRUÇÃO DO NEGÓCIO OU AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS ADVINDOS DE OU EM CONEXÃO COM ESTA GARANTIA LIMITADA, OU O USO OU DESEMPENHO DE QUALQUER PRODUTO, SEJA BASEADO EM

CONTRATO OU PREJUÍZO INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU QUALQUER OUTRA TEORIA LEGAL, MESMO QUE A AVERMEDIA TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. A TOTAL E AGREGADA RESPONSABILIDADE DA AVERMEDIA PARA DANOS DE QUALQUER NATUREZA, INDEPENDENTE DA FORMA DE AÇÃO, NÃO DEVE EXCEDER A QUANTIA PAGA POR V.S.A. À AVERMEDIA PELO PRODUTO ESPECÍFICO NA QUAL A RESPONSABILIDADE É BASEADA.

5. Período de Garantia por produto AVerMedia comprado contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, já inclusos nestes 3 meses de garantia legal:

AVerVision 130B: 2 anos de garantia limitada em peças e assistência;

Todos acessórios e os outros produtos AVerMedia: 1 ano de garantia limitada em peças e assistência.

LEIA-ME

1. Utilize sempre a fonte de alimentação e o adaptador fornecidos.
2. Para focar, gire o regulador de foco em qualquer direção. Se você continuar girando a roda e a imagem não focar, entre em contato com nossa assistência técnica para suporte.
3. Quando você conectar um cabo USB a um PC para utilizar o aplicativo da Câmera PC, o Controle Remoto e funções do Painel serão desabilitados. As funções serão controladas pelo PC e você também pode alternar entre o Modo Câmera e o Modo PC.
4. Desligue a unidade AVerVision quando esta não estiver sendo utilizada.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Nenhuma garantia ou representação, seja expressa ou implícita, é feita com relação ao conteúdo deste documento, sua qualidade, desempenho, mercantibilidade, ou adequação a uma finalidade específica. As informações apresentadas neste documento foram cuidadosamente verificadas quanto a confiabilidade; entretanto, nenhuma responsabilidade é assumida por inexatidão. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Em nenhuma hipótese a AVerMedia será responsável por danos diretos, indiretos, especiais, incidentais, ou conseqüências que advenham do uso ou da incapacidade de usar este produto ou documentos, mesmo se avisada da possibilidade de tais danos.

MARCAS REGISTRADAS

AVerMedia e AVerVision130B são marcas registradas da AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. IBM PC é marca registrada da International Business Machines Corporation. Macintosh é marca registrada da Apple Computer, Inc. Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation. Os demais nomes de produtos e empresas mencionadas neste documento são apenas para fins de identificação e explicação, e podem ser marcas comerciais, registradas ou não, de seus respectivos proprietários.

DIREITOS RESERVADOS

© 2007 por AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer outro idioma, em nenhuma forma e por nenhum meio, sem permissão, por escrito, da AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc.

Comercial e Produto: (Tel.) 41-3312-3646 (Fax) 41-3312-3707
Assistência Técnica Positivo Informática: 41-3316-7741 ou 41-3316-7725
Home Pages: www.aver.com.tw e www.positivoinformatica.com.br
AVerMedia é uma marca registrada de AVerMedia Technologies, Inc.
Todas as demais marcas pertencem às suas respectivas companhias.
(Descrições sujeitas a alterações sem aviso prévio.)