MANUAL DO UTILIZADOR DA
WEBCAM HP
As únicas garantias para produtos e serviços da HP estão estabelecidas nas declarações expressas que os acompanham. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou omissões no conteúdo do presente documento.

**Registo do Produto**

O registo é rápido, fácil e oferece: actualizações por correio electrónico com notificações sobre melhorias de produtos, os alertas de suporte mais recentes e actualizações de controladores especiais para o(s) produto(s) que possui.

Para obter ajuda mais rapidamente, registe o seu produto adquirido recentemente em [https://register.hp.com](https://register.hp.com)
# Índice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Seção</th>
<th>Página</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bem-vindo</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Visão Geral</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Utilizar a Sua Webcam HP</strong></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Gravar um Vídeo</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Iniciar uma Conversação por Vídeo</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Utilizar a Webcam como Monitor de Vídeo</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Editar um Vídeo</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Editar um Vídeo no ArcSoft WebCam Companion</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Editar um Vídeo no ArcSoft Videolmpression</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tirar uma Fotografia</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Editar uma Fotografia</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ajustar Definições</strong></td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ajustar Brilho e Contraste</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Criar um Perfil Pessoal</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Ajustar as Definições de Captura</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Ajustar Definições da Webcam</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Resolução de Problemas</strong></td>
<td>13</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Bem-vindo

Parabéns pela aquisição de um dos seguintes produtos:

- HP Deluxe Webcam
- HP Premium Autofocus Webcam

Este manual explica-lhe como utilizar a sua nova webcam para gravar vídeo, iniciar conversas por vídeo, utilizar a webcam como câmara de segurança, tirar fotografias e ajustar as definições da webcam.

Visão Geral

1 Botão Gravar Vídeo
2 HP Instant Chat Button
3 Botão Tirar Fotografias
4 Microfone incorporado
5 Ficha USB
6 Mola ajustável
7 LED de Estado
8 Lente da câmara
Utilizar a Sua Webcam HP

Gravar um Vídeo

1 Prima o botão **Gravar Vídeo** na webcam para abrir o ArcSoft WebCam Companion™.
2 Caso lhe seja pedido, selecione a pasta para guardar os vídeos.
3 Prima o botão **Gravar Vídeo**, ou clique em **Gravar vídeo** para iniciar a gravação.
4 Prima o botão **Gravar Vídeo**, ou clique em **Parar gravação** para parar a gravação.
5 Selecione um dos seguintes botões:
   - **Enviar por e-mail**: Permite enviar o vídeo como anexo de um e-mail.
   - **Salvar em disco**: Permite guardar o vídeo no computador.
   - **Videolmpression**: Abre o vídeo para edição no ArcSoft Videolmpression®.

Para aprender mais acerca do ArcSoft WebCam Companion, clique no menu **Ajuda**.
Iniciar uma Conversação por Vídeo

Pode adicionar vídeos ao vivo às aplicações de mensagens instantâneas (IM) mais populares (ligação ISP necessária):

- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Windows Live™ Messenger
- Yahoo!® Messenger
- Skype®

1. Prima o **HP Instant Chat** botão na sua webcam.
2. Selecione a aplicação de mensagens instantâneas (IM) que deseja utilizar.
3. Se solicitado, siga as instruções no ecrã para instalar e configurar a aplicação de IM.
4. Siga os passos para conversação por vídeo na documentação da aplicação de IM.

**NOTA:** As opções de Configuração do botão Bate-papo Instantâneo HP (HP Instant Chat) só aparecem durante a configuração inicial. A próxima vez que premir o botão HP Instant Chat, a aplicação de IM seleccionada irá abrir automaticamente.

Para selecionar uma aplicação de IM diferente após ter concluído a configuração inicial, abra o menu Iniciar e clique em **Todos os programas > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup**.

Está agora preparado para aperfeiçoar as suas conversações por vídeo com efeitos especiais e para transmitir vídeos a partir do disco rígido do seu PC. Para aprender mais acerca da utilização do ArcSoft Magic-i™ 3, clique no ícone **Ajuda ?** no canto superior direito da janela do Magic-i 3.
Utilizar a Webcam como Monitor de Vídeo

1 Faça duplo clique no ícone WebCam Companion no ambiente de trabalho do Windows®.

2 Clique em Monitor.

3 Clique em Iniciar Monitor para iniciar a monitorização.

4 Clique em Parar Monitor para terminar a monitorização e guardar o vídeo no computador.

Se pretender enviar uma captura de vídeo por e-mail, transfira o vídeo para o seu site FTP ou altere a localização da pasta multimédia, o Soft WebCam Companion pode fazer tudo isso e muito mais. Para aprender mais acerca do ArcSoft WebCam Companion, clique no menu Ajuda.

Sugestão: Se a sua webcam gravar quando não houver actividade, clique nas Definições do Monitor e arraste a barra de deslocamento para uma definição inferior.
Editar um Vídeo

Pode editar os seus vídeos no ArcSoft WebCam Companion ou no ArcSoft VideoImpression. Para funções básicas de edição, utilize o ArcSoft WebCam Companion, para funções avançadas de edição utilize o ArcSoft VideoImpression.

Editar um Vídeo no ArcSoft WebCam Companion

1. Faça duplo clique no ícone WebCam Companion no ambiente de trabalho do Windows.
2. Clique em Editar.
3. Selecione o vídeo que pretende editar e, em seguida, clique em Editar Vídeo.

Para aprender mais sobre funções de edição específicas, clique no menu Ajuda.

Editar um Vídeo no ArcSoft VideoImpression

2. Clique em Abrir um projecto existente.
3. Selecione o vídeo que pretende editar.

Para aprender mais acerca da utilização do ArcSoft VideoImpression, clique no menu Ajuda.
Tirar uma Fotografia

1 Prima o botão **Tirar Fotografia** na webcam para abrir o ArcSoft WebCam Companion.

2 Prima o botão **Tirar Fotografia** novamente ou clique em **Capturar** para tirar a fotografia.

Para aprender mais acerca do ArcSoft WebCam Companion, clique no menu **Ajuda**.

Editar uma Fotografia

1 Clique duas vezes no ícone **HP Photosmart Essential** no ambiente de trabalho do Windows.

2 Clique no ícone **Ajuda ?** no canto superior direito da janela do Photosmart Essential para saber mais sobre edição, impressão e partilha de imagens com o HP Photosmart Essential.
Ajustar Definições

Este capítulo explica-lhe como ajustar as definições no ArcSoft Magic-i 3 e ArcSoft WebCam Companion.

Ajustar Brilho e Contraste

1. Clique duas vezes no ícone Magic-i 3 no ambiente de trabalho do Windows.
2. Clique no ícone Configurações genéricas.
3. Retire o sinal de visto da caixa de verificação do Aprimoramento automático.
4. Arraste as barras de deslocamento para regular estas definições.
   - Brilho
   - Contraste
5. Clique em OK.

**NOTA:** Para recuperar todas as predefinições, clique em Predefinido.
Criar um Perfil Pessoal

1. Clique duas vezes no ícone Magic-i 3 no ambiente de trabalho do Windows.

2. Clique no separador Perfis. (Se este separador não estiver visível, clique no separador Expandir para expandir o ecrã.)

3. Arraste as barras de deslocamento para ajustar estas definições.
   - Brilho
   - Contraste
   - Gama
   - Saturação
   - Nitidez


5. Introduza um nome para o perfil.

6. Clique em OK.

**NOTA:**
- Para recuperar as definições de origem, clique em Predefinido.
- Para aplicar um perfil previamente guardado, selecione o nome do perfil a partir da lista do Perfil atual.
- Para eliminar um perfil, selecione o nome do perfil a partir da lista do Perfil atual e, em seguida, clique no ícone Eliminar.
Ajustar as Definições de Captura

1 Clique duas vezes no ícone WebCam Companion no ambiente de trabalho do Windows.

2 Clique em Capturar.

3 Clique no ícone Definições.

4 Ajustar qualquer uma destas definições:
  - **Formato de imagem** define o formato de ficheiro predefinido para captura de imagens fixas.
  - **Qualidade de imagem** define a resolução predefinida para captura de imagens fixas.
  - **Formato de vídeo** define o formato de ficheiro predefinido para vídeos gravados.
  - **Qualidade de vídeo** define a resolução predefinida para vídeos gravados.
  - **Número de fotos de disparo** define o número de imagens capturadas no modo de disparo.
  - **Com áudio** liga ou desliga o microfone da webcam.

5 Clique em **OK**.

**NOTA:** Para recuperar todas as predefinições, clique em **Atualizar dispositivo**.
Ajustar Definições da Webcam

1 Seleccione uma das seguintes opções:
   - Faça duplo clique no ícone **WebCam Companion** no ambiente de trabalho do Windows, clique em **Captura** e, em seguida, clique no ícone **Configurações da Webcam**.
   - Faça duplo clique no ícone **Magic-i 3** no ambiente de trabalho do Windows e, em seguida, clique no ícone **Definições**.

2 Efectue uma das seguintes acções:
   - Arraste as barras de deslocamento para ajustar as definições individuais.
   - *(Apenas HP Premium Autofocus Webcam)* Ajuste manualmente a focagem removendo a selecção da caixa de verificação **Foco automático** e arrastando a barra de deslocamento da **Foco**.

3 *(Apenas Magic-i 3)* Efectue uma das seguintes acções:
   - Ajuste manualmente a exposição removendo a selecção da caixa de verificação **Exposição automática** e arrastando a barra de deslocamento da **Exposição**.
   - Desligue o LED removendo a selecção da caixa de verificação **LED ligado**.
   - Desligue a entrada de vídeo, introduzindo uma selecção na caixa de verificação **Vídeo Desligado**. Quando o vídeo está desligado, não pode ser visto, mas pode ouvi-lo.

4 Clique em **OK**.

**NOTA:** Para recuperar as definições de origem, clique em **Predefinido**.
## Resolução de Problemas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Problema</th>
<th>Solução</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A imagem não está nítida</td>
<td>Certifique-se de que retirou a película protectora da lente da webcam. <em>(Apenas HP Premium Autofocus Webcam)</em> Desligue a função de focagem automática e utilize as definições do software para ajustar a focagem manualmente. Ver <a href="#">Ajustar Definições da Webcam</a> para mais detalhes.</td>
</tr>
<tr>
<td>Existem linhas a interferir com a imagem</td>
<td>Clique no ícone <strong>Button Manager (Gestor de Botões)</strong> no Tabuleiro do Sistema Windows e selecione a definição adequada para a sua localização: 60Hz ou 50Hz. As linhas de interferência deverão desaparecer.</td>
</tr>
<tr>
<td>Não pretendo utilizar o Magic-i 3 com a minha aplicação de IM</td>
<td>Abra a sua aplicação de IM e utilize as definições de preferência para selecionar um dispositivo de vídeo diferente. Consulte a documentação da sua aplicação de IM para detalhes.</td>
</tr>
<tr>
<td>Fechei o Magic-i 3 durante uma conversa e agora a minha webcam não está ligada à minha aplicação de IM</td>
<td>Volte a abrir o Magic-i 3 clicando duas vezes no ícone Magic-i 3 no ambiente de trabalho do seu computador ou selecione um dispositivo de vídeo diferente na sua aplicação de IM. Consulte a sua documentação IM para detalhes.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Quero desligar a função de focagem automática *(Apenas HP Premium Autofocus Webcam)* | 1. Selecione uma das seguintes opções:  
   - Faça duplo clique no ícone **WebCam Companion** no ambiente de trabalho do Windows e, em seguida, clique no ícone **Configurações da Webcam**.  
   - Faça duplo clique no ícone **Magic-i 3** no ambiente de trabalho do Windows e, em seguida, clique no ícone **Definições**.  
   2. Retire o sinal de visto da caixa de verificação da **Foco automática**.  
   3. Arraste a barra de deslocamento da **Foco** para ajustar manualmente a focagem.  
   4. Clique em **OK** ou **Aplicar**. |
### Problema | Solução
--- | ---
O Magic-i 3 fecha quando primo o botão Fotografia | A webcam só pode ser utilizada por uma aplicação de cada vez. Se a transmissão do vídeo desapareceu da sua aplicação de IM, feche a aplicação de IM e, em seguida, prima o botão **HP Instant Chat** para abrir o Magic-i 3 e a sua aplicação de IM.

O ArcSoft WebCam Companion fecha quando primo o botão HP Instant Chat | A webcam só pode ser utilizada por uma aplicação de cada vez. Para voltar a abrir o ArcSoft WebCam Companion, prima o botão **Tirar Fotografia**.

Os botões da webcam não estão a funcionar adequadamente
- Procure no Tabuleiro do Sistema Windows o ícone **HP Button Manager**. Se não vir o ícone do **HP Button Manager**, abra **O meu computador** (Windows XP) ou **Computador** (Windows Vista® ou Windows 7), dirija-se à pasta **Programas\HP\Button Manager** e clique duas vezes no ficheiro **BM.EXE** para reiniciá-lo.
- Em computadores com o Windows XP, verifique se a aplicação USB Video Device e o software ArcSoft Webcam Companion estão a ser executados. Se estas aplicações estiverem a ser executadas, feche-as e prima o botão **Snapshot** (Tirar Fotografia). Para impedir que este problema volte a ocorrer, não clique no ícone **USB Video Device** em **O Meu Computador**. Em vez disso, utilize as aplicações ArcSoft incluídas com a sua webcam.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Problema</th>
<th>Solução</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ouço um eco ou feedback nos altifalantes</td>
<td><strong>Em computadores Windows XP (Vista Clássica):</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1  Clique em <strong>Iniciar &gt; Painel de Controle &gt; Sons e dispositivos de áudio</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2  Clique no separador <strong>Áudio</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3  Em Reprodução de áudio, clique em <strong>Volume</strong> e arraste a barra de deslocamento <strong>Volume geral</strong> para ajustar o volume do altifalante.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4  Em Gravação de som, clique em <strong>Volume</strong> e arraste a barra de deslocamento <strong>Microfone</strong> para ajustar o volume do microfone.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Em computadores com Windows Vista (Vista clássica) ou com Windows 7 (Vista de Ícones grandes ou de Ícones pequenos):</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1  Abra o menu <strong>Iniciar e clique em Painel de Controlo &gt; Som</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2  Clique no separador <strong>Reproduzir</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3  Selecione o <strong>Altifalante que está a utilizar e, em seguida, clique Propriedades</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4  Clique no separador <strong>Níveis</strong> e arraste a barra de deslocamento para ajustar o nível de saída.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5  Clique no separador <strong>Gravação</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6  Selecione o <strong>Microfone que está a utilizar e, em seguida, clique Propriedades</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7  Clique no separador <strong>Níveis</strong> e arraste a barra de deslocamento para ajustar o nível de entrada.</td>
</tr>
<tr>
<td>O áudio da câmara web não está sincronizado com o vídeo da webcam</td>
<td>A partir do ecrã Captura de Vídeo, selecione a lista de <strong>Resolução</strong> e defina a resolução de vídeo para <strong>640x480</strong> para sincronizar o vídeo e o áudio. Após sincronizar o áudio e o vídeo, tente aumentar a resolução para o próximo nível. Se o problema voltar a ocorrer, volte para a definição da resolução anterior.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ainda necessita de ajuda? Consulte a garantia que veio junto com a sua câmara web para obter números de telefone de assistência e informações de sites web.