

Ladibug[™] 2.0 Software de Imagem para a Câmara de Documento Manual do Utilizador

Índice

1.	Introdução	2
2.	Requisitos do Sistema	2
3.	Instalação de Ladibug™	3
4.	Ligação ao hardware	8
5.	Iniciar a utilização do Ladibug™	8
6.	Descrição da Interface de Operação	9
	6.1 Introdução	9
	6.2 Miniatura (janela da imagem guardada)	. 10
	6.3 Menu Principal	. 11
	6.4 Anotação	. 12
	6.5 Definições da Câmara	. 13
	6.6 Opções	. 14
	6.7 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada)	. 15
7.	Descrições da Função	.16
	7.1 Liga/desliga a Câmara de Documento	. 16
	7.2 Desejo exibir uma imagem ao vivo	. 16
	7.3 Desejo capturar as imagens	. 16
	7.4 Desejo capturar imagens continuamente	. 16
	7.5 Desejo congelar a imagem ao vivo	. 16
	7.6 Desejo anotar a imagem exibida	. 17
	7.7 Desejo adicionar anotação textual para as imagens	. 18
	7.8 Desejo gravar vídeos	. 19
	7.9 Desejo utilizar o modo máscara	. 19
	7.10 Desejo utilizar o modo realce	. 19
	7.11 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados	. 20
8.	Resolução de Problemas	.22

1. Introdução

Após instalar o aplicativo Ladibug™, você poderá utilizar o software para:

- > Controlar a Câmara de Documento.
- > Capturar e gravar as imagens.
- > Anotar as imagens, realçar detalhes importantes e guardá-las.
- Suporta função de ecrã inteiro.

2. Requisitos do Sistema

MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8

- CPU mínima: Intel Pentium[®] 2 GHz Intel Core 2 Duo
- Memória mínima: acima de 1 GB DDR2 667 Hz RAM
- Resolução mínima: 1024 x 768
- Monitor de visualização a cores com 24-bit
- Espaço mín no disco rígido: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 e superior

3. Instalação de Ladibug™

Desactivando Gatekeeper : O Gatekeeper deve ser desactivado no início da instalação.
 Seleccione a definição das [System Preferences] no Menú do Apple.

Ű,	Grab	File	Edit	Capture
Al So Ap	oout Thi oftware l op Store	s Mac Jpdate 	·	
Sy Do	rstem Pro ock	eferen	ces	•
Re	ecent Ite	ms		►
Fo	orce Quit	t		C#0
Sle Re Sh	eep estart iut Down	n		

1.2 Clique [Security & Privacy].



1.3 Na secção de Segurança & Privacio	dade, clique no ícone Bloquear
Show All	
General FileVau	Ilt Firewall Privacy
A login password has been set for thi	ely + after sleep or screen saver begins
Show a message when the scre	een is locked Set Lock Message
✓ Disable automatic login	
Allow applications downloaded from:	
O Mac App Store	
Mac App Store and identified of Amountainer	developers
Anywhere	
Click the lock to make changes.	Advanced ?

1.4 Digite o nome e a palavra-passe do administrador e clique [Unlock]

00	Security & Privacy	
Shor		\supset
A lo	System Preferences is trying to unlock Security & Privacy preferences. Type your password to allow this. Name: Admin Account Password: Cancel Unlock	
Allow applie	cations downloaded from:	
• Mac • Mac • Anyv	App Store and identified developers where	
Authenticating	Advanced (?)

1.5 Clique no botão do rádio perto do [Anywhere].



1.6 Ao ser pedido, clique **[Allow From Anywhere]**. Você pode agora instalar qualquer aplicativo compatível no seu Mac sem que a instalação fique bloqueada.



- 2. Baixe o software Ladibug[™] após ligar a site de web Lumens[™].
- 3. Clique nos ícones do [Ladibug] para a instalação após descomprimir o ficheiro baixado.
- 4. Execute o processo de instalação seguindo as instruções sobre o ecrã.

000	ſ	Ladibug_MAC_2.0.0_Setup	Θ
			Q
▼ DEVICES	Ladibug 2.0	Ladibug 2.0 Uninstaller	
PLACES Desktop Desktop Iumenslumens Applications Documents Vulities			
 SEARCH FOR Today Yesterday Past Week All Images All Movies 			
All Documents	📲 Macinto 🕨 🛄 🕨 😭	Ladibug_MAC_2.0.0_201	1-0210 ► 🔄 Ladibug_MAC_2.0.0_Setup
		2 items, 79.77 GB available	11.

5. Clique [Continue].

Welco	me to the Ladibug 2.0 Installer
Introduction Destination Selec Installation type Installation	You will be guided through the steps necessary to install this software.
• Summan	Co Back

6. Clique [Install].

000	🥪 Install Ladibug 2.0
	Standard Install on "Macintosh HD"
 Introduction Destination Select Installation Type Installation 	Click Install to perform a standard installation of this software on the volume "Macintosh HD".
angongangan 5 1 4 5	Change Install Location
	Customize Go Back Install

7. Introduza o nome do utilizador e a palavra-passe, e em seguida prima **[OK]**.

	Installer requires that you type your password.
	Name: Lumens Lumens
	Password:
▶ Details	
?	Cancel OK

8. Clique [Continue Installation].



9. Prima [Restart] para concluir a instalação do software.



4. Ligação ao hardware



<Muito Importante> Para garantir a instalação correcta, siga cada um dos seguintes passos.

4.1. Ligue o cabo de alimentação da Câmara de Documento.



<Nota> Aparência pode variar de acordo com o país/região.

4.2. Prima o botão [POWER] no controlo remoto ou a Câmara de Documento por aproximadamente 5 segundos. Quando a luz próxima ao botão de energia se acender, a máquina estará pronta para a utilização.



4.3. Ligue o cabo USB na Câmara de Documento e no seu computador.



5. Iniciar a utilização do Ladibug™

5.1. Faça duplo clique no ícone [Ladibug] no ambiente de trabalho para iniciar o Ladibug™.



5.2. Coloque o rato o ícone [Ladibug] para expandir as funções do menu.



5.3. Clique no ícone [PREVIEW] para iniciar a utilização.



6. Descrição da Interface de Operação

6.1 Introdução



- 1. Imagem ao vivo
- 2. Menu Principal
- 3. Janela Miniatura
- 4. Menu da Função de Gestão do Ficheiro

6.2 Miniatura (janela da imagem guardada)



- 1. Fechar/Abrir Miniatura
- 2. Imagem em miniatura do vídeo guardado ou

imagem capturada (ela será exibida como 🗮 se for um vídeo)

- 3. Guarde o vídeo que foi editado
- 4. Guardar como um ficheiro novo
- 5. Alterar a pasta de armazenamento
- 6. Eliminar ficheiro
- 7. Enviar imagem capturada através do email

6.3 Menu Principal



\bigcirc	ENERGIA: Liga/desliga a Câmara de Documento.	\bigcirc	LÂMPADA: Liga/desliga a lâmpada.
R	OPTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA: Ajusta automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização.	B	PRÉ-VISUALIZAÇÃO: Mostra as imagens ao vivo.
	OPÇÕES: Seleccione método de compressão de vídeo e a origem do áudio. <u>6.6</u> <u>Opções</u> é a referência do ecrã seleccionado.	**	LUMINOSIDADE: Ajuste manualmente a luminosidade da imagem.
	PRINCIPAL: Faça clique com o botão direito neste ícone para mostrar a informação sobre o Ladibug™.	9	ZOOM: Amplia ou reduz o tamanho da imagem.
	Modo Máscara: Abre o modo máscara: Consulte <u>7.9</u> Desejo utilizar o modo máscara.		DEFINIÇÃO DA CÂMARA: Inicia a janela de Definição da Câmara para ajustar as imagens ao vivo. <u>6.5</u> Definições da Câmara do ecrã seleccionado.
6	CONGELAR: Congela a imagem ao vivo.	Ø	ANOTAÇÃO: Abre as ferramentas de anotação. Consulte <u>6.4 Anotação</u> .
	Modo Realce: Abre o modo realçador. Consulte <u>7.10</u> Desejo utilizar o modo realce.	ঙ	FOTOGRAFIA NO INTERVALO DE TEMPO: Utilizar o modo rajada e ajustar o intervalo de captura automática da imagem. Consulte <u>7.4 Desejo</u> <u>capturar imagens continuamente</u> .
	GRAVAR: Grava a imagem actual.	6	CAPTURAR: Captura Imagem.

6.4 Anotação

R	Ícone	Descrição
 Clique para abrir as ferramentas de 	B	Ferramenta Indicadora
O O Annotation	•••	Ferramenta Láser
🔊 🙂 T 🕑	T	Inserir texto
		Apagador (Apaga as marcas da ferramenta de desenho a mão livre)
		Desenhar uma linha
	0	Desenhar uma elipse
		Desenhar um retângulo
4 5 6		Eliminar
Arial \$ 24 \$		Ferramenta para desenho à mão livre
	P	Voltar
	D	Seguinte
		Apagar tudo
		Seleccionar côr da caneta
	Line Width 11	Seleccionar espessura da linha
	 1 3 4 5 6 	Seleccionar transparência
	Arial 🛟	Seleccionar Tipo de letra
	24 🗘	Seleccionar Tamanho do tipo de letra

6.5 Definições da Câmara

Controla a imagem ao vivo através da interface *Definições da Câmara*. O procedimento de operação é o mesmo do **controlo remoto** e do **painel de controlo** da Câmara de Documento. Consulte o <u>Manual do Utilizador da Câmara de Documento</u> para obter mais informação.

<Comentário> A exibição do botão pode variar dependendo das funções do produto. Um botão inactivo terá cor cinzenta.



para abrir a interface das Definições da Câmara.

Caso 2

- 6.5.2 Aplicável a outros tipos exceto DC120, tais como DC266, DC190...
 - Caso 1

6.5.1 Clique

000 Camera Settings AF 0 A • Rotate AF PIP PAN D (9 G Mode Photo Text Source Slide Show D 1 Menu Playback Capture Record Delete

	Basic Advanced]		Basic Adva	anced
3	\bigcirc	AF	•	0	۸
Auto Tune	Lamp	AF	Source	Freeze	< 🔿 🗩
9	-	F+			
Zoom +	Brightness +	Focus +	PBP	Capture	
9	0	F	3	۲	
Zoom -	Brightness -	Focus -	Slide Show	Record	Menu
0			Photo/Text	Mode	2
Rotate	Pan		Photo	Norn	nal 🛟

6.6 Opções

	Options	
	Factory Reset	
ideo		
Video compression	type:	
H.264		\$
^{udio} Enable Audio Re	order	
Audio source:		
Soundflower (2c	h)	÷
Audio compressio	n type:	

- 1. Reajuste da Fábrica: Activa o reajuste da fábrica.
- 2. Tipo de Compressão de Vídeo: Define o formato de gravação.
- 3. Activar Gravador de Áudio: Activa o dispositivo gravador de áudio e define a origem do áudio.

6.7 Intervalo de Tempo (Definições de Rajada)

) para abrir o Menu do Intervalo de Tempo.				
0	Time Lapse			
2	File Name: Lumen Select the start time Right Now Start at 2011	9-YYYY-MM-DD- 1/ 2/15 下午 4:2	HH-NN-SS.jpg	
3	Time Lapse Settings Capture Interval Capture Time Capture Frame	5 1 100	Seconds Hours Frames	
		Cancel	ОК	

- **1.** Especifique um nome de ficheiro.
- 2. Defina o tempo inicial.

Clique

3. Define o intervalo e o tempo de duração da captura de imagem.

7. Descrições da Função

7.1 Liga/desliga a Câmara de Documento



 \triangleright

 \triangleright

 \triangleright

para ligar/desligar a energia.

<Nota> Quando a Câmara de Documento estiver ligada, a luz piscará; você não pode ligá-lo até que a luz páre de piscar.

7.2 Desejo exibir uma imagem ao vivo



para exibir a imagem ao vivo.

7.3 Desejo capturar as imagens



Clique

Clique

Clique

para capturar as imagens.

<Nota> As imagens capturadas serão exibidas na área de Miniaturas.

7.4 Desejo capturar imagens continuamente



para abrir a definição do modo rajada. Clique [OK] depois da definição.

<Nota> Consulte <u>6.7 Intervalo de Tempo</u> para obter mais definições do Intervalo de Tempo.

<Nota> As imagens capturadas serão exibidas na janela de Miniaturas.

7.5 Desejo congelar a imagem ao vivo



para congelar a imagem ao vivo do Ladibug™.



uma vez novamente para revogar o congelamento.

7.6 Desejo anotar a imagem exibida

<Nota> Para anotar a imagem guardada, abra as imagens da área de Miniaturas.



 \triangleright

Clique

para abrir as ferramentas de anotação.

> Seleccionar uma ferramenta de anotação.



- Seleccionar côr da caneta.
- > Seleccionar espessura da linha.
- Seleccionar transparência.



11

Line Width

> Marque ou anote a imagem exibida.





<Comentário> Você pode clicar para capturar as imagens se elas forem ao vivo.
Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem abertos a partir das Miniaturas.

<Comentário> Você pode adicionar anotação ao gravar, mas não pode guardá-la..

7.7 Desejo adicionar anotação textual para as imagens



para abrir as ferramentas de anotação.

Seleccione

Clique



Seleccionar côr da caneta.



Seleccionar transparência.



Seleccionar tipo de letra e tamanho do tipo de letra.



Arrastar um bloco na imagem e em seguida introduzir texto.





<Comentário> Você pode clicar para capturar as imagens se elas forem ao vivo.
Você pode clicar [SAVE] ou [SAVE AS] para guardar os ficheiros se eles forem ficheiros de imagem.



<Comentário> Você pode utilizar ferramentas de anotação ao gravar, mas não pode guardá-la.

7.9 Desejo utilizar o modo máscara



 \geq

 \triangleright

 \triangleright

📕 para abrir o modo máscara.

- Você pode modificar directamente o comprimento e a largura do bloco com o rato.
- Clique para modificar a transparência do bloco.
 Clique para fechar o modo máscara.



7.10 Desejo utilizar o modo realce



para abrir o modo Realce.

- Modifique o comprimento e a largura com o rato.
 - Clique **L** para modificar o formato e a transparência do bloco.
- Clique para fechar o modo Realce.



7.11 Desejo gerir os ficheiros de imagem guardados

7.11.1 Guardar como um ficheiro novo

Primeiro, faça clique duplo na imagem ou ficheiro de imagem na janela "Miniaturas" no lado esquerdo do ecrã.



Clique [Save as] , em seguida a janela "Guardar Como" aparecerá.

	Save As
Save As:	02-22-2011-13-52-37
	Cancel Save

> Depois de introduzir o "nome do ficheiro", clique [SAVE] para terminar de guardar.

em seguida a janela "ABRIR" aparecerá.

7.11.2 Alterar o local de acesso ao arquivo

Clique [Directory]

Open Choose default folder to save images 💷 🖿 Ladibug 🗘 🔍 search ▲ Date Modified Name 2011/2/15 02-15-2011-16-35-21.jpg 🖹 02-16-2011-15-46-50.jpg 2011/2/16 Lumens-2011...12-02-18.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-19.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-20.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-21.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-22.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-23.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-24.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-25.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-26.jpg 2011/2/10 Lumens-2011...12-02-27.jpg 2011/2/10 Choose (Cancel)

Depois de selecionar o local da pasta, clique em [Choose] para alterar a pasta para guardar imagens da próxima vez.

7.11.3 Eliminar ficheiro

- Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela "Miniaturas" no lado equerdo do ecrã.
- Clique [Delete] , em seguida a janela "Eliminar Ficheiro" aparecerá. Clique [Yes] para eliminar ficheiros.

_			
	Delete File		
	Are you sure you want to delete file "02-15-2011-16-35-21.jpg"?		
	Yes No		

7.11.4 Envia ficheiros através da função de email

- Primeiro, faça clique duplo na imagem da janela "Miniaturas" no lado equerdo do ecrã.
- Clique [E-mail] , em seguida a janela "Email Ficheiro" aparecerá. Clique [Yes] para abrir o email.



8. Resolução de Problemas

8.1 Questão: crã negro é exibido na imagem ao vivo depois que o Ladibug™ for reinstalado.

Solução:

- 1. Remova o Ladibug[™] e em seguida reinicie o computador.
- 2. Reinstale o Ladibug[™].
- 8.2 Questão: Ao executar o Ladibug™, nenhuma imagem é exibida e aparece uma mensagem de erro do Ladibug™:

"Limite de vídeo do sistema foi alcançado. Consulte a secção de resolução de problemas do manual do utilizador do Ladibug™."

Solução:

- Verifique se você está utilizando um ambiente de trabalho expandido (dois monitores) ligado ao computador. Se estiver, tente mover o atalho do Ladibug™ para o ambiente de trabalho expandido e inicie-o.
- 2. Se o passo 1 ainda não funciona, desligue o ambiente de trabalho expandido.
- 3. Se o passo 2 ainda não funciona, reduza a resolução do ambiente de trabalho.
- 4. Se o passo 3 ainda não funciona, reinstale o software Ladibug™.

8.3 Questão: Quais são os passos para a utilização do PhotoBooth depois de haver instalado o Ladibug™?

Solução:

- 1. Abra a pasta Aplicação e introduza o "/Library/QuickTime".
- 2. Seleccione "LumensWirelessDC1.component" e mova este ficheiro para a área de trabalho.
- 3. PhotoBooth está pronto para utilização.
- 4. Depois de utilizar, mova "LumensWirelessDC1.component" de volta para a pasta "/Library/QuickTime", e em seguida Ladibug™ está pronto para utilização.