

Índice

Características de WideCam F100	1
Configuración del dispositivo	2
Configuración I.P.M (mecanismo de protección de imagen)	3
Complemento webcam 4 (para grabación HD)	4
Cómo utilizar el Webcam Companion 4	5-12
Solución de problemas de la web cam	13

Símbolo de recogida selectiva en países europeos

Este símbolo indica que este producto debe eliminarse por separado.

Las cláusulas siguientes se aplican únicamente a los usuarios de países europeos:

- Este producto debe recogerse separadamente en un punto de recogida adecuado. No elimine este producto con la basura normal.
- Para más información, póngase en contacto con el vendedor o las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.



Características de WideCam F100

¡Viva la experiencia de conectar y utilizar el WideCam F100 de forma automática! ¡Conéctelo a un puerto USB y comience a utilizarlo en sus conversaciones de vídeo de forma instantánea! Esta webcam tipo UVC (USB video class) no requiere controladores.



1. Lente de gran ángulo

Lente de 120 grados para una visión más amplia

2. Micrófono incorporado

Micrófono de alta sensibilidad

3. Base con rotación

Rotación de 360 grados para un ángulo de visión total

4. Base con enganche

Engancha ajustable que se adapta perfectamente a computadores, notebooks o TV

Configuración del dispositivo

La WideCam F100 es compatible con UVC (USB Video Class) que cuenta con el sistema de conexión plug and play para Windows 7, Vista, XP SP2 ó Mac 10.4.9 y superior sin requerir un controlador de dispositivo.

1. Asegúrese de que el sistema operativo de su ordenador es Windows 7, Vista, XP SP2 ó Mac 10.4.9 ó superior.
2. Conecte la cámara a un puerto USB.
3. WideCam F100 ya está lista para utilizar con cualquier aplicación. Puede funcionar correctamente con cualquier programa de chat que admita la función de vídeo. Si utiliza el sistema operativo de Mac, podrá utilizar el iChat para conversar en línea.

Captura de imagen en Windows XP SP2:

1. Haga doble clic en el icono de Mi PC. O haga clic en Inicio → Mi PC
2. Ahora busque y haga clic en el icono “Dispositivo de Vídeo USB”, y podrá comenzar a capturar imágenes fijas.



ATENCIÓN

- Cómo comprobar que dispone del Service Pack 2 (SP2) si utiliza Windows XP:
 - Haga clic en el icono de **Mi PC** en su escritorio o en el menú de inicio de Windows
 - Cuando aparezca el menú, haga clic en **Propiedades**.
- Si utiliza Windows XP y no dispone del Service Pack 2 (SP2), vaya a <http://www.microsoft.com> para actualizar su versión.

Configuración I.P.M (mecanismo de protección de imagen)

WideCam F100 embed I.P.M function. This feature prevents any person trying to hack into your system and use your web cam.

1. Instale el Utility que encontrará en el CD.
2. Tras instalar el Genius Utility, encontrará el icono del Genius Utility Icon en la barra de sistema.
3. Cuando encienda la webcam, el sistema le mostrará un cuadro de diálogo que le preguntará “¿Desea activar la imagen de su webcam?” Presione “Si” para activar la imagen. En el caso de intrusos, éstos no podrán acceder a su webcam porque no podrán presionar "Si". Esto mantiene la seguridad de su webcam.
4. Cada vez que encienda su webcam, el sistema volverá a preguntarle si desea evitar la invasión de intrusos.



Complemento webcam 4 (para grabación HD)

Esta simple aplicación le permite tomar fotografías y grabar videos directamente desde su cámara web. Hasta tiene la opción de sacarse una foto en la cual podrá modificar su rostro con una de las plantillas que haya seleccionado. El programa también incluye plantillas y diseños para que pueda modificar sus fotos e imprimirlas o enviarlas por correo electrónico a sus amigos y familiares. El WCC4 puede grabar video HD a partir de una cámara web hasta 720p HD 30fps.




Requisitos del sistema

Asegúrese de que su computadora cumpla con los siguientes requisitos mínimos antes de utilizar el **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
Espacio en disco	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Software		
Sistema operativo	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 o superior	

Cómo utilizar el Webcam Companion 4













	<p>Captura</p> <p>Este módulo permite tomar fotografías y grabar videos a partir de su cámara web.</p>
	<p>Marco divertido</p> <p>Esta función permite personalizar sus fotos con varias plantillas y diseños.</p>
	<p>Módulo edición</p> <p>Incluye funciones para mejorar las fotos y videos que haya tomado para luego guardar sus archivos modificados en su disco local.</p>

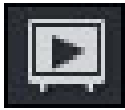

Módulo de captura

En la pantalla de vista previa de capturas, podrá ver video en vivo a partir de la cámara web. Las herramientas de captura en esta sección le permiten capturar archivos de medios.



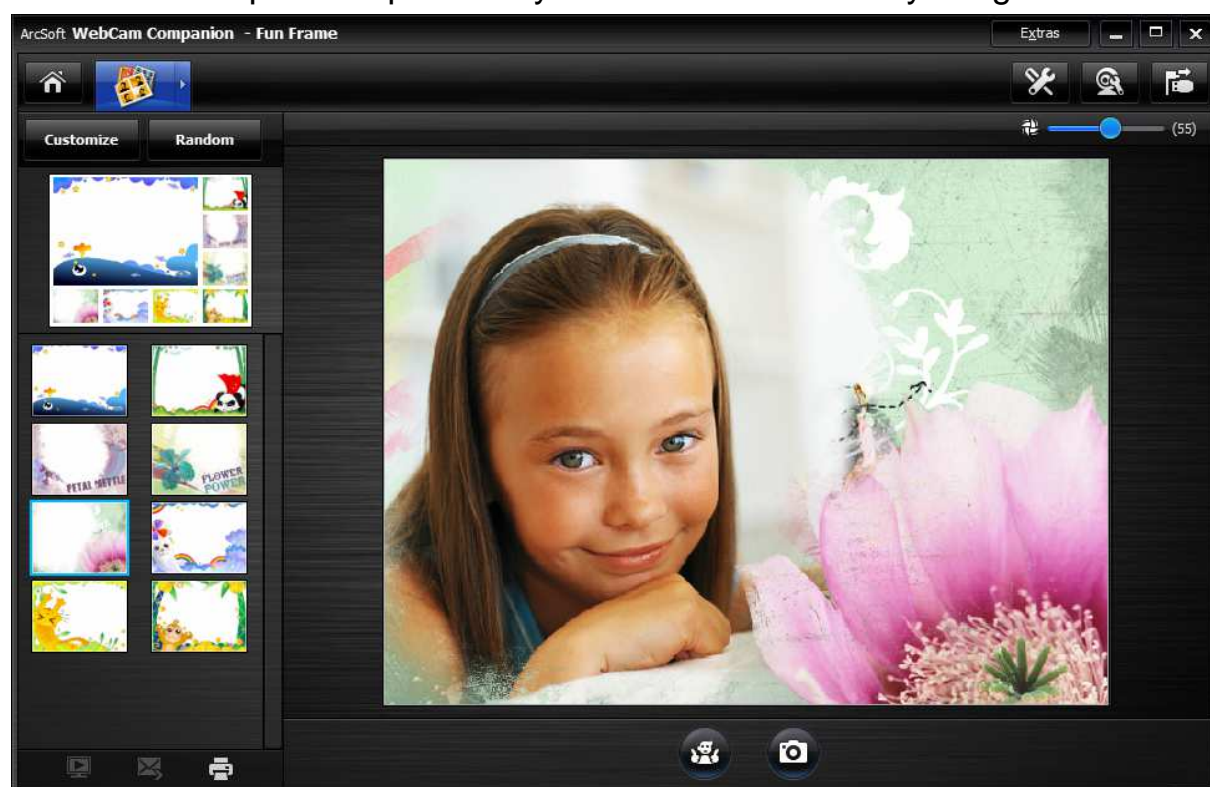
	Pantalla completa Muestra el video actual o vista previa en vivo en pantalla completa. Presione ESC para salir del modo de pantalla completa.
	Ajuste Ajuste la configuración de captura, tales como formatos de imagen y video, calidad, dispositivos, cantidad de tomas, etc.
	Ajuste de cámara web Permite ver y modificar los ajustes/propiedades de su cámara web. Las opciones pueden variar dependiendo del dispositivo


	que esté usando. Consulte la documentación del dispositivo para obtener información sobre las opciones disponibles.
	Conectar/Desconectar Conecta o desconecta su cámara.
	Tomar fotografía Toma una fotografía utilizando la cámara web.
	Ráfaga Toma múltiples fotografías en rápida sucesión. Haga clic en el icono "Ajustes" para definir la cantidad de imágenes que se tomarán en cada ráfaga.
	Fotografías Haga clic para comenzar la toma automática de fotografías con un gesto en forma de V. Si el programa detecta un gesto con forma de V luego de tomar una fotografía de rostros, continuará detectando si hay un pestañeo en la fotografía o no. Si se produce un parpadeo, aparecerá un mensaje que le dará la opción de guardar o eliminar la fotografía.
	Grabación de video Comienza a grabar video a partir de su cámara. El botón cambiará a "Detener grabación" durante la captura. Haga clic nuevamente para dejar de grabar. El tiempo de grabación se verá en la parte superior de la sección de vista previa de captura.
	Grabación de audio Haga clic en este botón para grabar audio con su cámara. El botón cambiará a "Detener grabación" durante la captura. Haga clic nuevamente para dejar de grabar. El tiempo de grabación se verá en la parte superior de la ventana de vista previa de captura.
	Notas en vivo Añade notas al video en vivo. Luego de que haya agregado las notas, puede hacer clic en el botón "Tomar fotografía" para guardarlas como una imagen; también podrá hacer clic en el botón "Grabar video" antes de comenzar a grabar las notas en





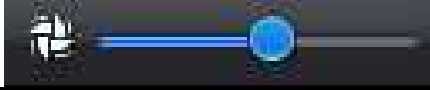
	formato de video.
	Vista previa de archivos multimedia Permite ver las fotografías o videos del álbum actual a través del Visor de fotos o Reproductor de medios.
	Encontrar destino Permite ir a la ubicación donde se guardan las fotografías o videos tomados.

Módulo de marco divertido

Esta función permite personalizar sus fotos con varias plantillas y diseños. Elija su plantilla o diseño favorito para personalizar sus fotografías, y con sólo hacer clic podrá imprimirlas y enviarlas a su familia y amigos.



	Foto instantánea Haga clic para comenzar la toma automática de fotografías con detección de gestos.
---	---

	Tomar fotografía Toma una fotografía utilizando la cámara web.
	Vista previa de archivos multimedia Permite ver las fotografías o videos del álbum actual a través del Visor de fotos o Reproductor de medios.
	Correo electrónico Envía las fotografías o videos tomados como archivos adjuntos desde su programa de correo electrónico.
	Imprimir Imprime las fotografías tomadas para compartirlas con su familia y amigos.
	
	Sensibilidad de detección de gestos Mueva la barra para ajustar la sensibilidad de la función de detección de gestos.







Módulo edición

El módulo de Edición incluye funciones para mejorar las fotos y videos que haya tomado para luego guardar sus archivos modificados en su disco local.



	Encontrar destino Permite ir a la ubicación donde se guardan las fotografías o videos tomados.
	Correo electrónico Envía las fotografías o videos tomados como archivos adjuntos desde su programa de correo electrónico.
	Imprimir Imprime las fotografías tomadas para compartirlas con su familia y amigos.
	Borrar Elimina los archivos seleccionados del álbum actual. Cuando usted borra vistas en miniatura de los álbumes, los archivos correspondientes también serán eliminados de su disco local.

	Subir a Twitter Sube el archivo editado a Twitter para que otros puedan verlo.
	Subir a Flickr Sube el archivo editado a Flickr para que otros puedan verlo.
	Subir a YouTube Sube el video editado a YouTube para que otros puedan verlo.
	Mejora automática Haga clic en el botón de Mejora automática para realzar la calidad de sus fotos.
	
	Ajuste de brillo Mueva la barra para aclarar u oscurecer sus fotografías.
	
	Ajuste de contraste Mueva la barra para ajustar el contraste de sus fotografías de manera manual.
	
	Ajuste de zonas borrosas Mueva la barra para suavizar bordes irregulares o aclarar zonas borrosas.
	Acercar Acerca la foto activa dentro del área de vista previa.
	Alejar Reduce el tamaño de la foto activa dentro del área de vista previa.
	Rotar a la izquierda 90° Rota la fotografía activa 90 grados en sentido antihorario.
	Rotar a la derecha 90° Rota la fotografía activa 90 grados en sentido horario.

	Dar vuelta Crear una imagen espejo de la fotografía.
	Deshacer Deshace la última acción. Puede usar este comando para corregir errores.
	Rehacer Este comando revierte el último comando Deshacer.
	Ajustar tamaño Asigna un nuevo tamaño a la fotografía. Aparecerá una ventana donde podrá ingresar los valores de altura y ancho de la fotografía, o elegir Mantener relación de aspecto.
	Recortar Elimina una zona no deseada de la imagen. Utilice la herramienta Recortar para definir una zona rectangular o cuadrada. Una vez que haya definido el área, la zona fuera de la selección se volverá oscura. Haga clic en el botón Recortar ubicado, debajo de la zona de Vista previa, para utilizar la herramienta de recortar.
	Notas en imágenes Agrega notas a los archivos capturados.

Solución de problemas

1: Mi computadora no detecta la cámara web cuando utilizo una extensión de cable USB para conectarla.

Solución:

- Conecte la cámara web directamente a un puerto USB de su computadora. Asegúrese de que la cámara web esté conectada a un puerto USB de la parte de atrás de su computadora. Algunos puertos USB ubicados en la parte frontal de la computadora podrían no darle suficiente energía a su cámara web.

2: Recibo un mensaje de que no hay suficientes recursos del sistema asignados al puerto USB, lo que impide el funcionamiento correcto.

Hay demasiados dispositivos en el sistema, lo que ocasiona problemas IRQ con los controladores de USB del sistema.

Haga lo siguiente:

- Retire algunos dispositivos USB del sistema.
- Reinicie el equipo.
- La computadora reasignará los recursos.

3: La cámara no se enciende o la computadora se reinicia sin motivo aparente.

Es posible que un dispositivo USB esté requiriendo demasiada energía de su computadora. Generalmente esto podría suceder cuando se conectan dispositivos USB a una central distribuidora de USB autónoma o pasiva.

Aparecerá un mensaje que dice **Energía insuficiente para distribuidor USB**.

Haga lo siguiente:

- Conecte la cámara web directamente al puerto USB de su computadora.
- Utilice un distribuidor USB que se alimente de una red de energía externa.