



دليل مستخدم كاميرا الويب HP Elite بتقنية ضبط البؤرة تلقائيًا

v4.2.AR

Part number: 5992-2507

حقوق الطبع والنشر © لعام 2007 – 2009 لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

تخضع كافة المعلومات المذكورة بهذا المستند للتغيير دون إشعار.

تقتصر الضمانات الممنوحة لمنتجات HP وخدماتها على ما هو مذكور في بيانات الضمان الصريح التي يتم إرفاقها بتلك المنتجات والخدمات. ولا يجوز تفسير أي من محتويات هذا المستند على أنه ضمان إضافي. تُخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أي أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

تسجيل المنتج

يتم التسجيل بسرعة وسهولة تامة ويوفر لك المزايا التالية: تحديثات عبر البريد الإلكتروني تحتوي على إشعارات حول التحسينات التي تم إجراؤها على المنتجات وأحدث تنبيهات الدعم وتحديثات برامج التشغيل الخاصة بالمنتج (المنتجات) التي بحوزتك.

وللحصول على المساعدة بشكل أسرع، تأكد من تسجيل المنتج الذي ابتعته حديثاً على موقع الويب <https://register.hp.com>

جدول المحتويات

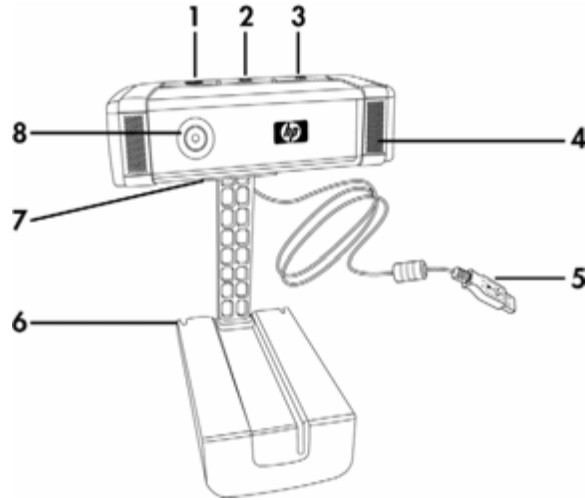
1	مرحباً
1.....	نظرة عامة
3	استخدام كاميرا الويب من HP التي بحوزتك
3.....	تسجيل مقطع فيديو
4.....	بدء محادثة فيديو
5.....	استخدام كاميرا الويب الخاصة بك كشاشة مراقبة
6.....	تحرير مقطع فيديو
6.....	تحرير مقطع فيديو في ArcSoft WebCam Companion
6.....	تحرير مقطع فيديو في ArcSoft VideoImpression
7.....	التقاط صورة
8.....	تحرير صورة
9	ضبط الإعدادات
9.....	ضبط السطوع والتباين
10.....	إنشاء وضع شخصي
11.....	ضبط إعدادات الالتقاط
11.....	ضبط خصائص الصورة
12.....	ضبط إعدادات الكاميرا
13	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مرحباً

تهانينا على شرائك كاميرا الويب HP Elite بتقنية ضبط البؤرة تلقائياً.

يوضح لك هذا الدليل كيفية استخدام كاميرا الويب الجديدة الخاصة بك لتسجيل مقاطع الفيديو وبدء محادثات الفيديو واستخدام كاميرا الويب لديك ككاميرا مراقبة أمنية والتقاط الصور وضبط إعدادات كاميرا الويب.

نظرة عامة

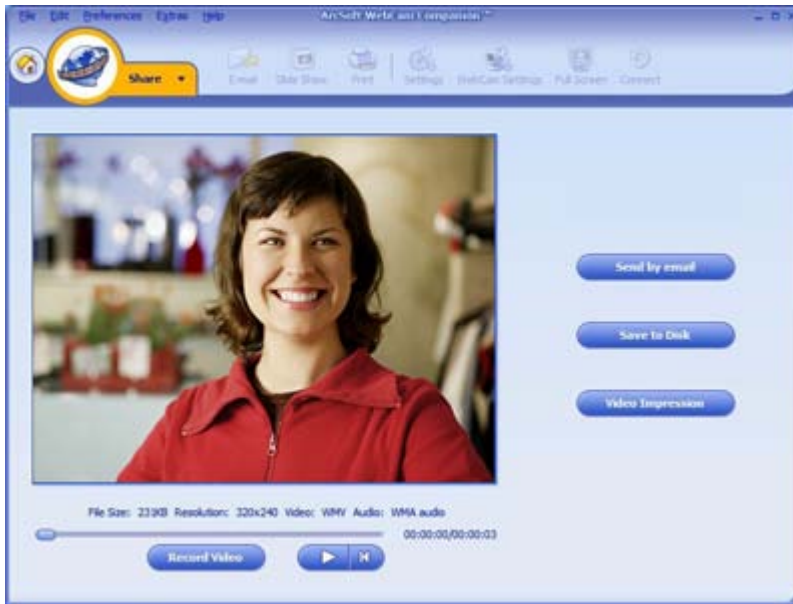


- 1 زر تسجيل فيديو
- 2 الزر محادثة فورية من HP
- 3 زر لقطه
- 4 ميكروفون مدمج
- 5 موصل USB
- 6 مشبك قابل للضبط
- 7 غالق لضمان الخصوصية
- 8 عدسة لضبط البؤرة تلقائياً

استخدام كاميرا الويب من HP التي بحوزتك

تسجيل مقطع فيديو

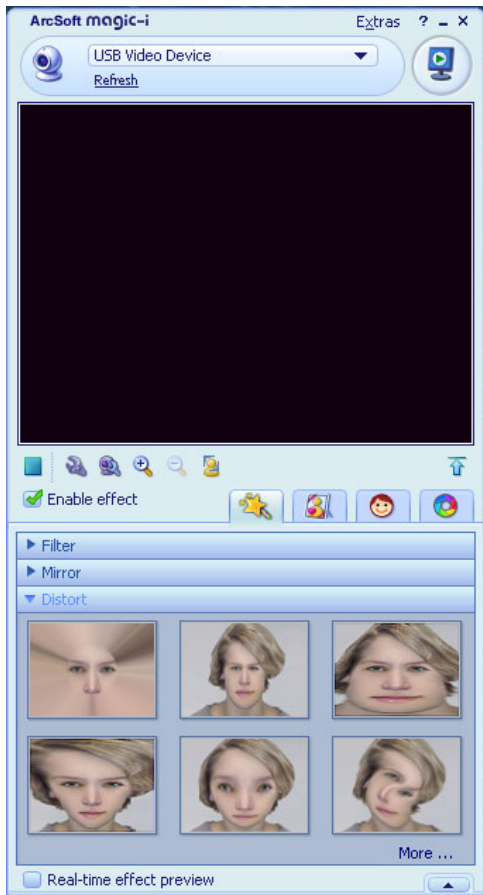
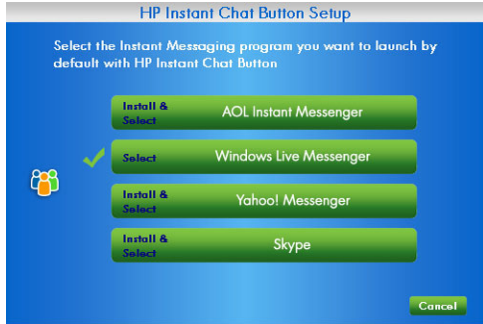
- 1 اضغط على زر **Record Video** (تسجيل فيديو) الموجود على كاميرا الويب الخاصة بك لفتح ArcSoft WebCam Companion™.
 - 2 اضغط على زر **Record Video** (تسجيل فيديو) أو انقر فوق **Capture** (التقاط) لبدء تسجيل مقطع الفيديو.
 - 3 اضغط على زر **Record Video** (تسجيل فيديو) مرة أخرى أو انقر فوق **Stop Recording** (إيقاف التسجيل) لإيقاف تسجيل مقطع الفيديو.
 - 4 حدد أحد الأزرار التالية:
 - **Send by email** (إرسال بالبريد الإلكتروني): لتمكينك من إرسال مقطع الفيديو كمرقق برسالة بريد إلكتروني.
 - **Save to disk** (حفظ إلى القرص): لتمكينك من حفظ مقطع الفيديو على الكمبيوتر لديك.
 - **Video Impression** (طبع الفيديو): لفتح مقطع الفيديو لتحريره في ArcSoft VideoImpression®.
- لمعرفة المزيد حول كيفية استخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق القائمة **Help** (تعليمات).



بدء محادثة فيديو

يمكنك إضافة مقاطع فيديو مباشرة لأشهر تطبيقات المحادثة الفورية (IM) (يلزم الاتصال بمزود خدمة الإنترنت (ISP)) وهي تطبيقات:

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



- 1 اضغط على الزر **HP Instant Chat** (محادثة فورية من HP) الموجود على كاميرا الويب.
- 2 حدد تطبيق المحادثة الفورية (IM) الذي تريد استخدامه.
- 3 في حالة مطالبتك بهذا، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتنشيط تطبيق المحادثة الفورية وإعداده.
- 4 اتبع خطوات محادثة الفيديو الواردة بمراجع تطبيق المحادثة الفورية.

ملاحظة: لا تظهر خيارات HP Instant Chat Button Setup (إعداد الزر محادثة فورية من HP) إلا أثناء الإعداد الأولي. عند الضغط على الزر HP Instant Chat (محادثة فورية من HP) في المرة التالية، يتم فتح تطبيق المراسلة الفورية المحدد تلقائيًا.

لتحديد تطبيق IM مختلف بعد إتمام الإعداد الأولي، افتح القائمة Start (ابداً) وانقر فوق **All Programs** (كافة البرامج) < **ArcSoft HP Instant Chat Button Setup < Magic-i 3** (إعداد زر المحادثة الفورية HP).

والآن أصبحت مستعدًا لتحسين محادثات الفيديو بفضل المؤثرات الخاصة وإرسال مقاطع الفيديو من محرك الأقراص الصلبة الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك. لمعرفة المزيد حول كيفية استخدام برنامج ArcSoft Magic-i™ 3، انقر فوق الرمز **Help ?** (تعليمات؟) الموجود في أعلى الزاوية اليسرى لإطار برنامج Magic-i 3.

استخدام كاميرا الويب الخاصة بك كشاشة مراقبة

1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج **WebCam Companion** الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows®.

2 انقر فوق **Monitor** (شاشة مراقبة).

3 انقر فوق **Start Monitor** (بدء تشغيل الشاشة) لبدء المراقبة.

4 انقر فوق **Stop Monitor** (إيقاف تشغيل الشاشة) لإنهاء المراقبة وحفظ مقطع الفيديو إلى الكمبيوتر لديك.

إذا أردت إرسال لقطة فيديو بالبريد الإلكتروني أو تحميل مقطع فيديو إلى موقع FTP الخاص بك أو تغيير موقع مجلد الوسائط لديك، فإن برنامج ArcSoft WebCam Companion يمكنه تنفيذ كل ذلك وأكثر. لمعرفة المزيد حول كيفية استخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق القائمة **Help** (تعليمات).



تحرير مقطع فيديو

يمكنك تحرير مقاطع الفيديو لديك في برنامج ArcSoft WebCam Companion أو في برنامج ArcSoft Videolmpression. للوصول إلى وظائف التحرير الأساسية، استخدم برنامج ArcSoft WebCam Companion، ووظائف التحرير المتقدمة استخدم برنامج ArcSoft Videolmpression.

تحرير مقطع فيديو في ArcSoft WebCam Companion

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج **WebCam Companion** الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.
- 2 انقر فوق **Edit (تحرير)**.
- 3 حدد مقطع الفيديو الذي ترغب في تحريره ثم انقر فوق **Edit Video (تحرير مقطع الفيديو)**. للتعرف على وظائف التحرير الخاصة، انقر فوق القائمة **Help (تعليمات)**.

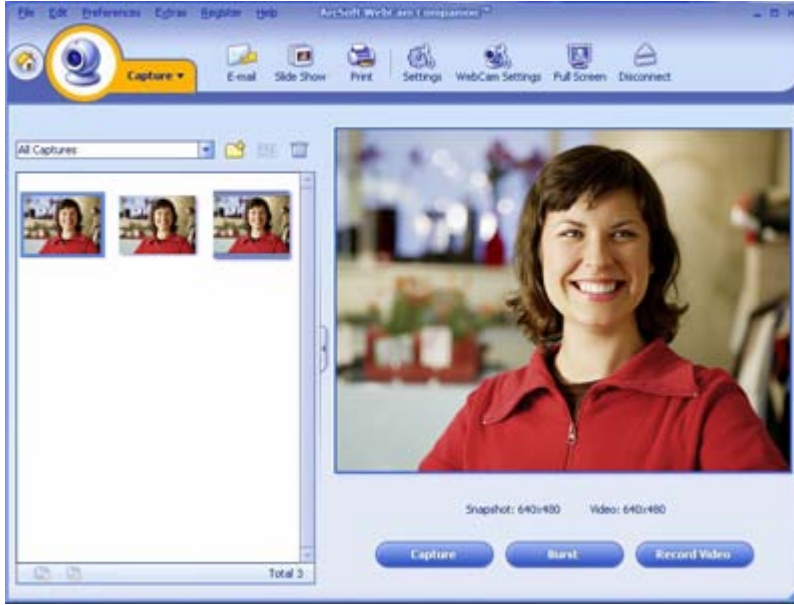


تحرير مقطع فيديو في ArcSoft Videolmpression

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج **ArcSoft Videolmpression** الموجود على سطح المكتب بنظام التشغيل Windows.
 - 2 انقر فوق **Open an Existing Project (فتح مشروع موجود)**.
 - 3 حدد مقطع الفيديو الذي ترغب في تحريره.
- للتعرف على كيفية استخدام برنامج ArcSoft Videolmpression، انقر فوق القائمة **Help (تعليمات)**.

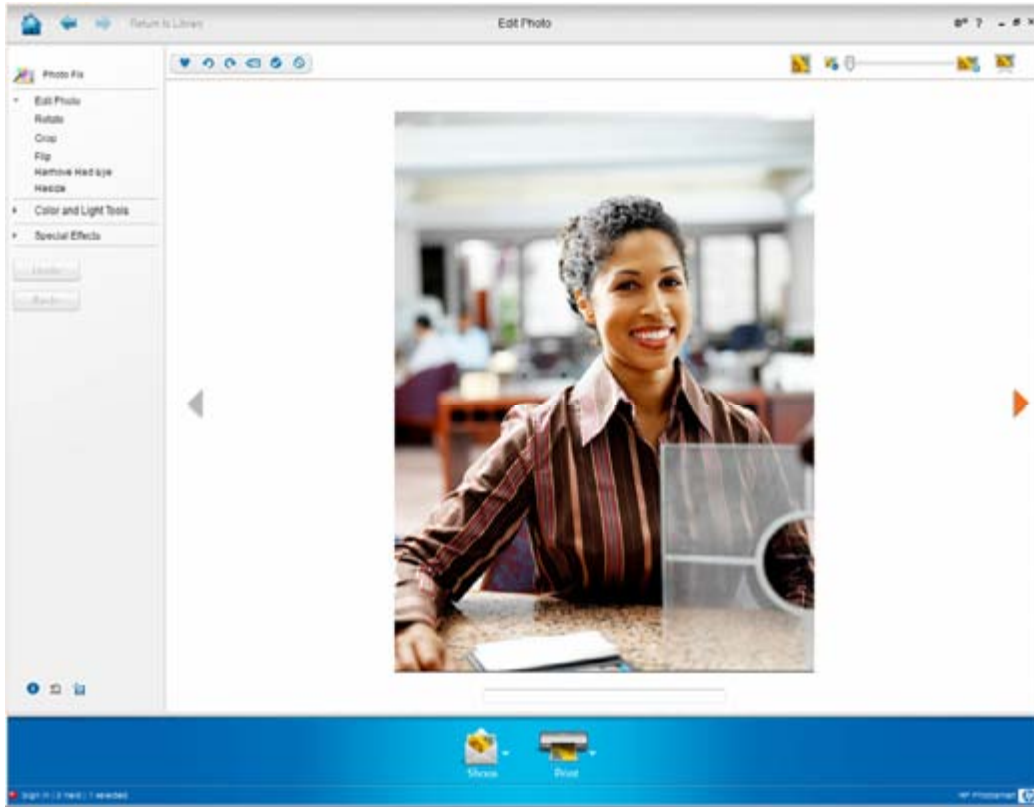
التقاط صورة

- 1 اضغط على الزر **Snapshot (لقطة)** الموجود على كاميرا الويب الخاصة بك لفتح ArcSoft WebCam Companion.
- 2 اضغط على الزر **Snapshot (لقطة)** مرة أخرى أو انقر فوق **Capture (التقاط)** لالتقاط الصورة.
لمعرفة المزيد حول التقاط الصور باستخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق القائمة **Help (تعليمات)**.



تحرير صورة

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج **HP Photosmart Essential** الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.
- 2 انقر فوق **View Library (عرض المكتبة)**.
- 3 انقر بزر الماوس الأيمن فوق الصورة المطلوب تحريرها، ثم حدد **Edit (تحرير)** من القائمة المنبثقة.
- 4 حدد أحد خيارات التحرير من القائمة **Photo Fix (إصلاح الصورة الفوتوغرافية)** على الجانب الأيسر من الشاشة. لمعرفة المزيد حول كيفية تحرير الصور وطباعتها ومشاركتها باستخدام برنامج HP Photosmart Essential، انقر فوق الرمز **Help ? (تعليمات؟)** الموجود أعلى الزاوية اليسرى لإطار برنامج Photosmart Essential.



ضبط الإعدادات

يوضح لك هذا الفصل كيفية ضبط الإعدادات في برنامج 3 ArcSoft Magici و ArcSoft WebCam Companion.

ضبط السطوع والتباين



- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Magic-i 3** على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.
- 2 انقر فوق الرمز **Generic Settings** (إعدادات عامة).
- 3 أزل علامة الاختيار من المربع **Auto Enhance** (تحسين تلقائي).
- 4 اسحب أشرطة التمرير لضبط الإعدادات التالية:
السطوع
التباين
- 5 انقر فوق **OK** (موافق).


ملاحظة: لاستعادة كافة إعدادات المصنع، انقر فوق **Default** (افتراضي).


إنشاء وضع شخصي


1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Magic-i 3** على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.


2 انقر فوق علامة التبويب **Profiles (الأوضاع)** . (إذا لم تظهر علامة التبويب هذه، فانقر فوق علامة التبويب **Expand (توسيع)** لتوسيع الشاشة.)


3 اسحب أشرطة التمرير لضبط الإعدادات التالية:

السطوع 

التباين 

جاما 

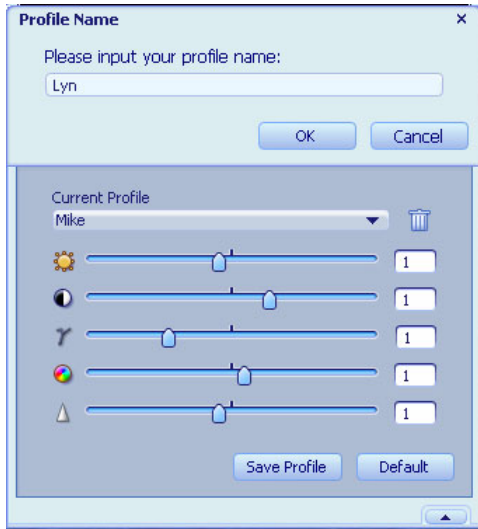
التشبع 

الوضوح 

4 انقر فوق **Save Profile (حفظ الوضع)**.

5 أدخل اسمًا للوضع.

6 انقر فوق **OK (موافق)**.



ملاحظة:

- لاستعادة إعدادات المصنع، انقر فوق **Default (افتراضي)**.
- لتطبيق وضع تم حفظه سابقًا، حدد اسم الوضع من القائمة **Current Profile (الوضع الحالي)**.
- لحذف وضع ما، حدد اسم هذا الوضع من القائمة **Current Profile (الوضع الحالي)**، ثم انقر فوق الرمز **Delete (حذف)**.

ضبط إعدادات الالتقاط



1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج **WebCam**

Companion الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.

2 انقر فوق الرمز **Settings** (إعدادات).

3 قم بضبط أي من الإعدادات التالية:

■ **Image Format** (تنسيق الصورة) لضبط

تنسيق الملف الافتراضي لعمليات التقاط الصور الثابتة.

■ **Image Quality** (جودة الصورة) لضبط

الدقة الافتراضية لعمليات التقاط الصور الثابتة.

■ **Video Format** (تنسيق مقطع الفيديو)

لضبط تنسيق الملف الافتراضي لمقاطع الفيديو التي تقوم بتسجيلها.

■ **Video Quality** (جودة مقطع الفيديو) لضبط الدقة الافتراضية لمقاطع الفيديو التي تقوم بتسجيلها.

■ **Number of photos in burst** (عدد الصور في الدفعة) لضبط عدد الصور الملتقطة في وضع الدفعة.

■ **With Audio** (مع صوت) لتشغيل ميكروفون كاميرا الويب أو إيقاف تشغيله.

4 انقر فوق **OK** (موافق).

ملاحظة: لاستعادة كافة إعدادات المصنع، انقر فوق **Refresh device** (تحديث الجهاز).

ضبط خصائص الصورة

1 قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية:

■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **WebCam**

Companion الموجود على سطح مكتب نظام

التشغيل Windows، انقر فوق الرمز

WebCam (إعدادات كاميرا الويب)

■ **Settings** (إعدادات)

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Magic-i 3**

الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows،

ثم انقر فوق الرمز **Settings** (إعدادات)

2 انقر فوق علامة التبويب **Proc) Video Proc Amp**

Amp (الفيديو).

3 اسحب أشرطة التمرير لضبط الإعدادات الفردية.

4 انقر فوق **OK** (موافق).

ملاحظة: لاستعادة إعدادات المصنع، انقر فوق **Default** (افتراضي).



ضبط إعدادات الكاميرا

1 قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية:

■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **WebCam**

الموجود على سطح **Companion**

مكتب نظام التشغيل Windows، ثم انقر فوق

الرمز **Webcam Settings** (إعدادات كاميرا الويب)

■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Magic-i 3**

الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows،

ثم انقر فوق الرمز **Settings** (إعدادات)



2 انقر فوق علامة التبويب **Camera Control** (عنصر التحكم بالكاميرا).

3 لضبط الإعداد يدويًا، قم بإزالة العلامة من مربع الاختيار المجاور للعنصر الذي ترغب في تغييره، ثم اسحب شريط التمرير الخاص بهذا العنصر لضبط الإعداد.

4 (نظام التشغيل Windows Vista® فقط) لضبط السطوع يدويًا للصور على الشاشة، قم بإزالة العلامة من مربع الاختيار **Low Light Compensation** (تعويض إضاءة منخفض).

5 انقر فوق **OK** (موافق).

ملاحظة: لاستعادة إعدادات المصنع، انقر فوق **Default** (افتراضي).

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
الصورة غير واضحة	تأكد من إزالة الغلاف الواقي من عدسة كاميرا الويب. قم بإيقاف تشغيل ميزة ضبط البؤرة تلقائيًا واستخدم إعدادات البرنامج لضبط البؤرة يدويًا. انظر ضبط إعدادات كاميرا الويب وضبط إعدادات الكاميرا لمزيد من التفاصيل.
لا أريد استخدام برنامج Magic-i 3 مع تطبيق المراسلة الفورية	افتح تطبيق المراسلة الفورية واستخدم إعدادات التفضيل لتحديد جهاز فيديو مختلف. انظر المراجع المرفقة مع تطبيق المراسلة الفورية الخاص بك لمزيد من التفاصيل.
قمت بإغلاق برنامج Magic-i 3 أثناء إجراء إحدى المحادثات، وقد انقطع الاتصال الآن بين كاميرا الويب وتطبيق المراسلة الفورية الخاص بي	أعد فتح برنامج Magic-i 3 من خلال النقر المزدوج فوق رمز Magic-i 3 على سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، أو حدد جهاز فيديو مختلفًا في تطبيق المراسلة الفورية المستخدم. اطلع على مراجع تطبيق المراسلة الفورية الخاص بك لمزيد من التفاصيل.
أريد إيقاف تشغيل ميزة ضبط البؤرة تلقائيًا	1 قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none">■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز WebCam Companion الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows، ثم انقر فوق الرمز WebCam Settings (إعدادات كاميرا الويب).■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Magic-i 3 الموجود على سطح مكتب نظام التشغيل Windows، ثم انقر فوق الرمز Settings (إعدادات).
	2 انقر فوق علامة التبويب Camera Control (عنصر التحكم بالكاميرا).
	3 أزل علامة الاختيار من مربع الاختيار Focus (البؤرة).
	4 اسحب شريط التمرير Focus (البؤرة) لضبط البؤرة يدويًا.
	5 انقر فوق OK (موافق) أو Apply (تطبيق).

يتم إغلاق برنامج Magic-i 3 عند الضغط على الزر Snapshot (لقطة)

يمكن استخدام كاميرا الويب هذه بواسطة تطبيق واحد فقط في المرة الواحدة. إذا اختفى دفق الفيديو من تطبيق المراسلة الفورية المستخدم، فقم بإغلاق التطبيق ثم اضغط على الزر **HP Instant Chat** (محادثة فورية من HP) مرة أخرى لفتح كل من برنامج Magic-i 3 وتطبيق المراسلة الفورية.

يتم إغلاق برنامج ArcSoft WebCam Companion عند الضغط على الزر HP Instant Chat (محادثة فورية من HP)

يمكن استخدام كاميرا الويب هذه بواسطة تطبيق واحد فقط في المرة الواحدة. لإعادة فتح برنامج ArcSoft WebCam Companion، اضغط على الزر **Snapshot** (لقطة).

أزرار كاميرا الويب لا تعمل كما ينبغي

ابحث عن الرمز **Button Manager** (مدير الأزرار) في Windows System Tray (علبة النظام في Windows). إذا لم يتم عرض الرمز **Button Manager** (إدارة زر)، فافتح **My Computer** (الكمبيوتر) (بنظام التشغيل Windows XP) أو **Computer** (الكمبيوتر) (بالنسبة لنظامي التشغيل Windows Vista أو Windows 7)، ثم انتقل إلى المجلد **Program Files\HP\Button Manager** وانقر نقرًا مزدوجًا فوق الملف **Button Manager.EXE** لإعادة تشغيله.

أسمع صدى صوت أو تشوشًا في مكبرات الصوت

في الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل **Windows XP** (طريقة العرض التقليدية):

- 1 انقر فوق **Start** (ابدأ) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Sounds and Audio Devices** (الأصوات وأجهزة الصوت).
 - 2 انقر فوق علامة التبويب **Audio** (الصوت).
 - 3 أسفل **Sound playback** (تشغيل الصوت)، انقر فوق **Volume** (مستوى الصوت) واسحب شريط التمرير **Master Volume** (مستوى الصوت الرئيسي) لضبط مستوى صوت مكبر الصوت.
 - 4 أسفل **Sound recording** (تسجيل الصوت)، انقر فوق **Volume** (مستوى الصوت) واسحب شريط التمرير **Microphone** (الميكروفون) لضبط مستوى صوت الميكروفون.
- على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل **Windows Vista** (طريقة العرض الكلاسيكية) أو نظام التشغيل **Windows 7** (طريقة عرض رموز كبيرة أو رموز صغيرة):
- 1 افتح القائمة **Start** (ابدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Sound** (الصوت).
 - 2 انقر فوق علامة التبويب **Playback** (تشغيل).
 - 3 حدد مكبر الصوت المستخدم ثم انقر فوق **Properties** (خصائص).
 - 4 انقر فوق علامة التبويب **Levels** (المستويات) واسحب أشرطة التمرير لضبط مستوى الإخراج.
 - 5 انقر فوق علامة التبويب **Recording** (تسجيل).
 - 6 حدد الميكروفون المستخدم ثم انقر فوق **Properties** (خصائص).
 - 7 انقر فوق علامة التبويب **Levels** (المستويات) واسحب أشرطة التمرير لضبط مستوى الإدخال.

لا توجد مزامنة بين صوت كاميرا الويب و الفيديو كاميرا الويب

من شاشة **Video Capture** (التقاط الفيديو)، حدد قائمة **Resolution** (الدقة) واضبط دقة الفيديو إلى **640 x 480** لمزامنة الفيديو والصوت. بعد مزامنة الصوت والفيديو، حاول زيادة الدقة إلى المستوى التالي. في حالة تكرار المشكلة، أعد الضبط على إعداد الدقة السابق.

المشكلة	الحل
لقد قمت بفصل كاميرا الويب ولا تعمل عندما قمت بتوصيلها مرة أخرى	<p>تحتاج إلى إعادة تأسيس الاتصال مع تطبيق كاميرا الويب. قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ في Magic-i 3، انقر فوق Refresh (تحديث). ■ في ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق Connect (اتصال). <p>إذا استمرت المشكلة ورفضت الكاميرا العمل، أغلق تطبيق كاميرا الويب وتأكد من اتصال الكاميرا بالكمبيوتر لديك، ثم أعد فتح تطبيق كاميرا الويب.</p>
استجابة كاميرا الويب بطيئة والصور بها حركة غير عادية	<p>لا يدعم منفذ USB في جهاز الكمبيوتر لديك إعداد الدقة الحالي. قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ قم بتوصيل الكاميرا الخاصة بك بمنفذ USB 2.0، حتى يتسنى لك متابعة استخدام إعداد الدقة الحالي الخاص بك. ■ من شاشة Video Capture (التقاط الفيديو)، حدد قائمة Resolution (الدقة) واضبط دقة الفيديو إلى 640 x 480.

أما زلت بحاجة للمساعدة؟ الرجاء الرجوع إلى الضمان المرافق للكاميرا الويب التي ابتعتها لمعرفة أرقام هواتف الدعم والمعلومات المتوفرة عبر موقع الويب.

