



دليل مستخدم كاميرا ويب عالية الجودة من HP

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

إن Microsoft و Windows Vista و Windows و Microsoft Corporation علامات تجارية مسجلة لشركة

أما AMD و Athlon فهي علامات تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc.

وتعد Intel علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار. يعد بيان الضمان الصريح المرفق مع منتجات وخدمات شركة HP هو الضمان الوحيد للمنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة. ولا ينبغي تفسير أي من النصوص الواردة في هذا المستند على أنها إقرار بضمان إضافي. تُخلى شركة HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو أخطاء تحرير أو حذف وردت بهذه الوثيقة.

الإصدار الأول: فبراير ٢٠١٢

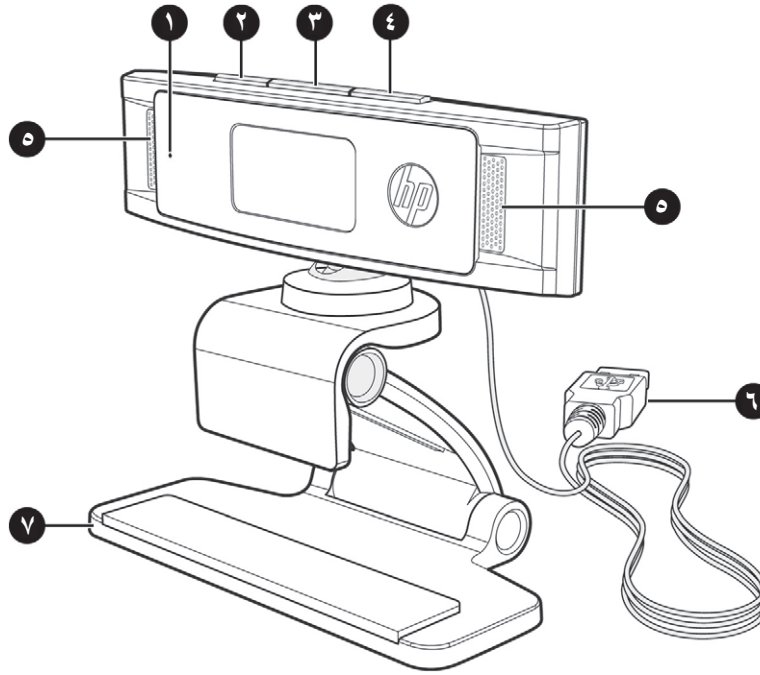
رقم الجزء: 672781-171

جدول المحتويات

١	نظرة عامة على كاميرا الويب
٢	نظرة عامة على البرامج
٢	متطلبات النظام
٣	الجودة والأداء
٣	استخدام HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)
٤	بدء مكالمة فيديو
٦	بدء مكالمة فيديو لعدة مستخدمين
٨	تسجيل مقطع فيديو
٩	التقاط صورة
١٠	إدارة مقاطع الفيديو والصور
١١	تحميل صورة أو مقطع فيديو
١٢	تطبيق تأثيرات على مقطع فيديو أو صورة
١٣	استخدام الأقنعة
١٤	استخدام إطار مبهج
١٥	تحرير مقطع فيديو
١٥	التحرير المتقدم
١٦	استخدام كاميرا الويب كشاشة لعرض الفيديو
١٧	ضبط إعدادات كاميرا الويب
١٨	ضبط إعدادات كاميرا الويب الإضافية
١٩	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

نظرة عامة على كاميرا الويب

تهانينا على شرائك كاميرا الويب من HP. تشتمل كاميرا الويب على الميزات التالية:



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| ١ | مصباح LED المبيّن لتشغيل الطاقة | ٥ | ميكروفون مدمج |
| ٢ | زر التقاط الصور | ٦ | موصل USB |
| ٣ | الزر محادثة فورية من HP | ٧ | حامل/مشبك قابل للضبط |
| ٤ | زر تسجيل الفيديو | | |

يُرجى الرجوع إلى ملصق المنتج للتعرف على الرقم التسلسلي ورقم منتج HP. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول كاميرا الويب من دا، راجع التعليمات عبر الإنترنت.

حدا. إذا كانت المعلومات المقدمة في دليل المستخدم هذا أو في التعليمات عبر الإنترنت لا تجيب عن أسئلتك، فيمكنك الاتصال بخدمة عملاء للحصول على دعم المنتج في الولايات المتحدة، انتقل إلى <http://www.hp.com/go/contactHP>. للحصول على دعم المنتج في جميع أنحاء العالم، انتقل إلى http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html.

نظرة عامة على البرامج

يشتمل القرص المضغوط المرفق بكاميرا الويب على البرامج التالية:

- برامج تشغيل كاميرا الويب – لتمكين كاميرا الويب من العمل وفق مستوى الأداء الأمثل.
 - اتصال الفيديو – لتمكينك من إجراء مكالمة فيديو مع عدة جهات اتصال
 - برنامج ArcSoft Magic-i Visual Effects – يتيح لك تطبيق تأثيرات خاصة على محادثات الفيديو عند استخدامه مع برنامج المراسلة الفورية.
 - برنامج ArcSoft WebCam Companion – يتيح لك تسجيل مقاطع الفيديو وتحريرها والنقاط الصور واستخدام كاميرا الويب كشاشة لعرض الفيديو وتطبيق تأثيرات خاصة متنوعة تشمل الأقنعة والإطارات.
 - برنامج ArcSoft ShowBiz – يتيح لك تحرير مقاطع الفيديو وجمعها مع مقاطع فيديو أخرى وعمل الانتقالات والتأثيرات.
 - HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) – يتيح لك الوصول إلى كل وظائف كاميرا الويب من موقع واحد على سطح مكتبك.
- لا تتوفر البرامج الموجودة على هذا القرص للتنزيل عبر الويب. في أمريكا الشمالية وأوروبا، يمكنك طلب قرص بديل عبر الويب على الموقع www.hp.com/support.

متطلبات النظام

لاستخدام كاميرا الويب للحصول على بث فيديو ٧٢٠x١٢٨٠ (٧٢٠ بكسل)، يجب أن يتوافق جهاز الكمبيوتر مع الحد الأدنى من متطلبات النظام التالية:

- نظام تشغيل Windows® XP (الإصدار SP2 أو SP3) أو Windows® Vista أو Windows 7
- معالج Intel® Core™ i5 AMD أو معالج مكافئ
- مساحة خالية بمحرك الأقراص الثابتة تبلغ ٢٣٠ ميجابايت لتنصيب البرامج
- يوصى باستخدام ذاكرة تخزين مؤقت سعة ٤ أو ٢ ميجابايت
- محرك أقراص DVD/CD-ROM
- منفذ USB 2.0 عالي السرعة
- أي من برامج الاستعراض التالية:
 - Internet Explorer 7 أو 8 أو 9
 - Mozilla Firefox
 - Apple Safari
 - Google™ Chrome

الجودة والأداء

تتأثر جودة الصورة وأداء الفيديو بالعوامل التالية:

- مقدار الضوء المُسلط على الهدف
- إعداد دقة كاميرا الويب
- أداء جهاز الكمبيوتر
- عرض النطاق لاتصال الإنترنت، للمحاكاة على وجه الخصوص

إذا كان الفيديو يبدو بطيئاً أو متموجاً أو كانت الألوان تبدو خافتة، فحاول إضافة مصباح صغير للمنطقة بحيث لا يكون مرئياً في الإطار. حيث سيعمل ذلك على إضاءة منطقة العرض لكاميرا الويب كما يساعد على تقديم فيديو أكثر محاكاة للواقع وألوان أكثر دقة.

استخدام HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)

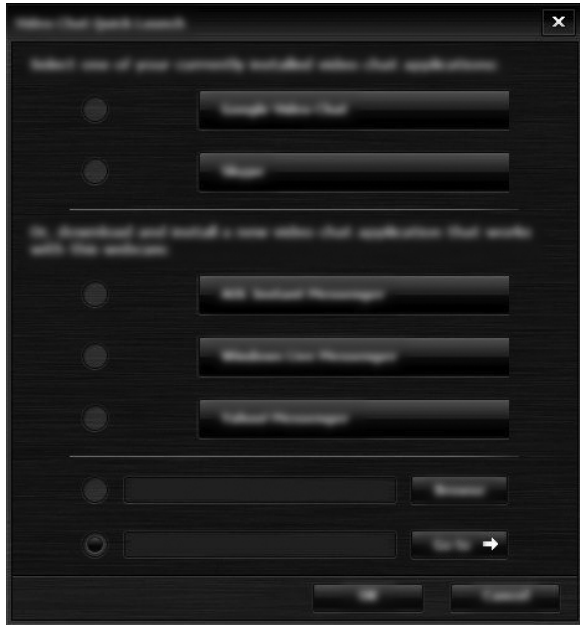
يمكن الوصول إلى كل أدوات البرامج المرفقة مع كاميرا الويب من HP من خلال HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP). انقر نقراً مزدوجاً فوق الرمز على سطح مكتبك لفتح مركز التحكم. من علامة التبويب **Features (الميزات)**، يمكنك النقر فوق رمز لتحديد إحدى الميزات التالية:



- **Multiple User Video Call (مكالمة فيديو لعدة مستخدمين)** – تتيح لك تضمين ما يصل إلى ثلاثة مشاركين في مكالمة فيديو مع عدة مستخدمين والتي تعمل عبر قوائم اتصال Skype أو Facebook أو Google Talk. كما تظهر لك أيضا المعلومات "مباشرة" عبر الإنترنت، لذلك سترى فقط جهات الاتصال المتصلة فعلياً بشبكة الإنترنت. كما يتوفر أيضاً الدعم للجوال لأنظمة تشغيل iOS و Android.
 - **Start a Video Call (بدء مكالمة فيديو)** – تتيح لك المشاركة في محادثة فيديو عبر برامج المراسلة الفورية الشائعة.
 - **Take Video or Photos (التقاط مقاطع فيديو أو صور)** – تتيح لك تسجيل مقاطع الفيديو ومشاركتها وكذلك التقاط الصور الثابتة ومشاركتها، ثم تحميلها على مواقع مشاركة مقاطع الفيديو أو الصور.
 - **Monitor (مراقبة)** – تتيح لك ضبط كاميرا الويب لتسجيل الفيديو عندما تكتشف الكاميرا أي تحركات أو أي وجه.
 - **Webcam Gallery (معرض كاميرا الويب)** – يعرض كل الصور ومقاطع الفيديو التي قمت بالتقاطها ويسمح لك بتحريرها ومشاركتها.
 - **Webcam Settings (إعدادات كاميرا الويب)** – يتيح لك هذا الخيار تغيير الإعدادات بهدف تحسين وظائف كاميرا الويب للوصول إلى أفضل المستويات.
- توفر علامة التبويب **Applications (التطبيقات)** وصولاً مباشراً إلى كل البرامج المتاحة.
- تربطك علامة التبويب **Help & Support (المساعدة والدعم)** بدليل المستخدم وبالدعم عبر الإنترنت ومتجر HP عبر الإنترنت.

بدء مكالمة فيديو

يمكنك إضافة ميزة الفيديو المباشر لمعظم برامج المراسلات الفورية الشائعة:



Google Video Chat ■

Skype ■


Windows Live Messenger ■

Yahoo! Messenger ■

AOL Instant Messenger (AIM) ■

إذا لم يكن هناك ارتباط إلى برنامج المحادثة المفضل لديك، يمكنك النقر فوق **Browse (استعراض)** للبحث عن ملف .exe الخاص بالبرنامج على جهاز الكمبيوتر، أو لإضافة عنوان URL إلى برنامج ويب، ثم النقر فوق **Go To (انتقال إلى)**.


١ لبدء محادثة فيديو، قم بعمل أحد الأمور التالية:

■ اضغط على زر  المحادثة الفورية من HP بكاميرا الويب.
-أو-

■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)**

على سطح المكتب بنظام

Windows، ثم انقر فوق

Start a Video Call (بدء مكالمة فيديو) .

- ٢ حدد برنامج المراسلات الفورية المراد استخدامه.
- ٣ إذا تمت مطابقتك بذلك، فاتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتثبيت برنامج المراسلة الفورية وإعداده.
- ٤ اتبع خطوات محادثة الفيديو الواردة في الوثائق الخاصة ببرنامج المراسلة الفورية.

ملاحظة: تظهر أداة البدء السريع لتشغيل محادثة الفيديو فقط أثناء الإعداد المبدئي. في المرة التالية التي يتم فيها الضغط على زر المحادثة السريعة من HP في كاميرا الويب، يتم فتح برنامج المراسلات الفورية الذي تم اختياره تلقائياً.

لاختيار برنامج مراسلات فورية مختلف بعد الإعداد المبدئي، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح مكتبك، ثم انقر فوق **Start a Video Call** (بدء محادثة فيديو) .

٥ (اختياري) حدد التأثيرات التي تريد تطبيقها:



لتشغيل ميزة تعقب الأوجه وإبقاها.

- لتتبع وجه واحد، انقر فوق **Single** (فردى).
- لتتبع أكثر من وجه واحد، انقر فوق **Single** (فردى) لتحديد الوجه الأول، ثم انقر فوق **Next** (التالي) لتحديد الوجه التالي.
- للوصول لأفضل زاوية لالتقاط صورة جماعية، انقر فوق **Multiple** (متعدد).

للتكبير والتصغير أو التدوير المحوري للصورة.

لإضافة تأثيرات بيت البهجة إلى الفيديو.

لإضافة إطار صورة للوجه المعروض على الشاشة.

لتزيين الفيديو بإحدى السمات.

لاستخدام شخصية مختلفة من خلال تحديد تجسيد.

لزيادة مستوى سطوع الفيديو ووضوحه.

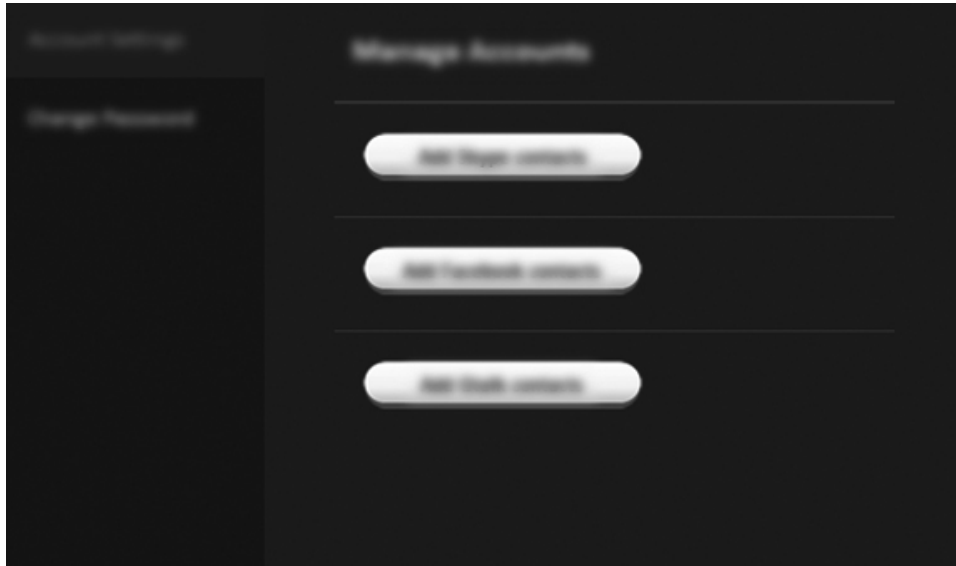
للجمع بين وجهك وقالب قناع.

تلميح: كما يمكنك فتح برنامج التأثيرات المرئية ArcSoft Magici Visual Effects بالنقر المزدوج فوق الرمز في منطقة الإشعارات في أقصى يمين شريط المهام.

للتعرف على المزيد حول استخدام التأثيرات في المحادثات، انقر فوق **Help** (تعليمات) في الزاوية العليا اليمنى لإطار برنامج ArcSoft Magic-i Visual Effects.

بدء مكالمة فيديو لعدة مستخدمين






- ١ لبدء مكالمة فيديو لعدة مستخدمين، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Multiple User Video Call** (مكالمة فيديو لعدة مستخدمين).
 - ٢ سجل الدخول إلى برنامج HP VuRoom باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.
 - ٣ عند تسجيل الدخول لأول مرة، يمكنك إضافة جهات اتصال من الخدمات المدعومة.
- ملاحظة:** إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تستخدم فيها البرنامج، فيجب إنشاء حساب. يتم ربط حسابك بعنوان بريدك الإلكتروني.
- ملاحظة:** ويمكنك إضافة قوائم جهات الاتصال هذه أو إزالتها في وقت لاحق بالنقر على **Settings** (الإعدادات) في نافذة HP VuRoom.



٤ حدد جهة الاتصال المراد الاتصال بها، ثم انقر فوق **Start Call** (بدء المكالمة). عند بدء مكالمة، تتلقى جهة الاتصال إشعاراً للانضمام إلى مكالمتك.



بمجرد بدء المكالمة، يمكنك تأدية الوظائف الإضافية.


-
- | | |
|---|---|
| تكبير النافذة |  |
| مشاركة الشاشة/سطح المكتب |  |
| عرض لوحة محادثة جماعية عبر المراسلة الفورية |  |
| تسجيل جلسة الفيديو |  |
| تعليمات تفصيلية مرجعية عبر الإنترنت |  |
-

لمزيد من المعلومات التفصيلية حول الميزات والوظائف المتاحة خلال إجراء مكالمة فيديو لعدة مستخدمين، انتقل إلى التعليمات عبر الإنترنت.

تسجيل مقطع فيديو



١ قم بأحد الأمرين التاليين لفتح برنامج ArcSoft WebCam Companion والدخول إلى وضع الالتقاط:

- اضغط على زر تسجيل الفيديو  بكاميرا الويب لديك.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)  على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Take Video or Photo** (التقاط مقاطع فيديو أو صور) .


٢ (اختياري) انقر فوق **Full Screen** (ملء الشاشة)  للتسجيل في وضع ملء الشاشة.

٣ (اختياري) انقر فوق قائمة الدقة أسفل الرموز في الزاوية اليمنى العلوية، وحدد إعداد الدقة الذي تريد استخدامه للتسجيل. يكون الإعداد الافتراضي هو ٧٢٠x١٢٨٠ (دقة عالية ٧٢٠ بكسل)، والذي يتيح مستوى الأداء الأمثل في معظم البيئات.

ملاحظة: قد تؤدي مستويات الدقة الأعلى و/أو الإضاءة الضعيفة لتقليل معدل الإطارات وجعل الفيديو غير منتظم. لمزيد من المعلومات حول مشكلات الدقة، راجع "استكشاف الأخطاء وإصلاحها".

٤ اضغط على زر **Video Record** (تسجيل فيديو)  في كاميرا الويب أو انقر فوق **Record Video** (تسجيل فيديو)  لبدء التسجيل.

٥ اضغط على زر **Video Record** (تسجيل فيديو)  على كاميرا الويب مرة أخرى أو انقر فوق **Stop Recording** (إيقاف التسجيل)  لإيقاف التسجيل وحفظ الفيديو على الكمبيوتر.


٦ إذا كنت تقوم بالتسجيل في وضع ملء الشاشة، فانقر فوق رمز **Exit** (خروج)  على الجانب الأيمن من الشاشة للعودة إلى وضع الشاشة الجزئية.



للتعرف على المزيد حول استخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق **Extras** (إضافات) وحدد **Application Help** (تعليمات التطبيق).



التقاط صورة


١ قم بأحد الأمرين التاليين لفتح برنامج ArcSoft WebCam Companion والدخول إلى وضع الالتقاط:

■ اضغط على زر **Snapshot (لقطة)**  على كاميرا الويب.
-أو-

■ انقر نقرًا مزدوجًا فوق **HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)**  على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Take Video or Photos (التقاط مقاطع فيديو أو صور)** .

٢ استخدم وضع الالتقاط لالتقاط صورة مفردة أو مجموعة من الصور:

■ لالتقاط صورة واحدة، اضغط على الزر **Snapshot (لقطة)**  مرة أخرى أو انقر فوق **Take Picture (التقاط صورة)** .

■ لالتقاط سلسلة من الصور، انقر فوق **Burst (صور متلاحقة)** .







٣ لتحرير الصور وطباعتها ومشاركتها، حرك مؤشر الماوس فوق رمز **Capture (التقاط)**  لتوسيع القائمة، ثم انقر فوق رمز **Edit & Share (تحرير ومشاركة)**  للدخول إلى وضع التحرير.



لمعرفة المزيد حول التقاط الصور باستخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق **Extras (إضافات)** وحدد **Application Help (تعليمات التطبيق)**.

إدارة مقاطع الفيديو والصور

بعد التقاط مقطع فيديو أو صورة، يمكنك استخدام الرموز بالزاوية اليمنى السفلية من شاشة Capture (التقاط) لإدارة الصور ومقاطع الفيديو. انقر فوق أي من الرموز التالية:

معاينة صورة أو مقطع فيديو	
تحديد موقع صورة أو مقطع فيديو على محرك الأقراص الثابتة بالكمبيوتر	
إرسال صورة أو مقطع فيديو كمرفق في رسالة بريد إلكتروني	
تحميل صورة أو مقطع فيديو إلى YouTube أو Flickr أو Twitter أو Picasa أو Facebook	
طباعة الصور التي قمت بتحميلها	
حذف الصورة أو الفيديو المحدد	





للتعرف على المزيد حول استخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق **Extras (إضافات)** وحدد **Application Help (تعليمات التطبيق)**.

تحميل صورة أو مقطع فيديو

بعد التقاط صورة أو تسجيل مقطع فيديو، اتبع هذه الخطوات لنشر الصورة أو مقطع الفيديو على YouTube أو Flickr أو Twitter أو Picasa أو Facebook:

١ إذا كنت في وضع الالتقاط في ArcSoft WebCam Companion:

- انقر فوق رمز **Captures (صور ملتقطة)**  لعرض الصور ومقاطع الفيديو.
- انقر فوق الصورة أو مقطع الفيديو الذي ترغب في تحميله.

■ انقر فوق رمز **Upload (تحميل)**  وحدد YouTube أو Flickr أو Twitter أو Picasa أو Facebook.





٢ إذا كنت في وضع التحرير في ArcSoft WebCam Companion:

- انقر فوق الصورة أو مقطع الفيديو الذي ترغب في تحميله.
 - استخدم الأزرار أعلى يمين الصفحة لاختيار Facebook أو Twitter أو Flickr أو Picasa أو YouTube.
- ٣ سجّل الدخول إلى حسابك.

٤ اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لنشر الصورة أو مقطع الفيديو.

تطبيق تأثيرات على مقطع فيديو أو صورة

هناك الكثير من ميزات برنامج ArcSoft Magic-i Visual Effects المُدمجة في برنامج ArcSoft WebCam Companion، بحيث يمكنك مواصلة الاستمتاع بالتأثيرات التي تستخدمها في محادثات الفيديو أثناء التقاط مقاطع الفيديو والصور.

- ١ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)  على سطح المكتب بنظام Windows.
- ٢ انقر فوق **Take Video or Photos** (التقاط مقاطع فيديو أو صور) .
- ٣ انقر فوق علامة التبويب **Effects** (تأثيرات) .
- ٤ انقر فوق أي من الرموز بالزاوية اليسرى السفلية لتطبيق تأثير.
- ٥ لإيقاف تشغيل جميع التأثيرات، انقر فوق **No Effect** (بلا تأثيرات) .



للتعرف على المزيد حول استخدام التأثيرات في محادثاتك، راجع "استخدام HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)".

استخدام الأفتعة

- ١ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Take Video or Photos** (التقاط مقاطع فيديو أو صور) .
- ٢ حرك مؤشر الماوس فوق رمز **Capture** (التقاط)  لتوسيع القائمة، ثم انقر فوق رمز **Masque** (قناع) .
- ٣ حدد القناع المقرر استخدامه.
- ٤ (اختياري) انقر فوق الرموز أعلى معاينة الصورة لضبط الصورة.
- ٥ اضغط على زر **التقاط صورة**  مرة أخرى أو انقر فوق **Take Picture** (التقاط صورة)  للالتقاط الصورة.



للتعرف على المزيد حول استخدام الأفتعة، انقر فوق **Extras** (إضافات) وحدد **Application Help** (تعليمات التطبيق).

استخدام إطار مبهج

- ١ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Take Video or Photos** (التقاط مقاطع فيديو أو صور) .
- ٢حرك مؤشر الماوس فوق رمز **Capture** (التقاط)  لتوسيع القائمة، ثم انقر فوق رمز **Fun Frame** (إطار مبهج) .
- ٣ (اختياري) انقر فوق **Customize** (تخصيص)، وحدد **Select Layout** (تحديد تخطيط) ثم حدد تخطيطًا، وحدد بعد ذلك الإطارات التي تريد استخدامها، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- ٤ قم بأحد الإجراءين التاليين:
 - اضغط على زر **التقاط صورة**  مرة أخرى أو انقر فوق **Take Picture** (التقاط صورة)  لالتقاط الصورة.
 - انقر فوق **Start autosnapshot with pose detection** (بدء الالتقاط التلقائي مع اكتشاف الوضع) للسماح للبرنامج باكتشاف الوضع والتقاط الصورة. لضبط حساسية الوضع، انقر فوق شريط التمرير أعلى إطار الصورة .



تحرير مقطع فيديو

- ١ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)  على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Webcam Gallery** (معرض كاميرا الويب) .
 - ٢ انقر فوق مقطع الفيديو الذي تريد تحريره.
- للتعرف على وظائف تحرير محددة، انقر فوق **Extras** (إضافات) وحدد **Application Help** (تعليمات التطبيق).



التحرير المتقدم

- حرك مؤشر الماوس فوق رمز **Capture** (التقاط)  لتوسيع القائمة، ثم انقر فوق رمز **Advanced Editing** (التحرير المتقدم) .
- للتعرف على وظائف تحرير معينة في برنامج ArcSoft ShowBiz، انقر فوق **Options** (خيارات) وحدد **Help** (تعليمات).

استخدام كاميرا الويب كشاشة لعرض الفيديو


باستخدام ميزة Monitor (مراقبة)، يمكنك استخدام كاميرا الويب ككاميرا مراقبة أمنية. فإذا ما رصدت كاميرا الويب حركة أو وجهاً، فإنها تسجل ذلك النشاط على محرك الأقراص الثابتة بالكمبيوتر. وعلاوة على ذلك، فإنه بإمكانك ضبط ميزة Monitor (مراقبة) لإرسال لقطة بالبريد الإلكتروني أو نشر صورة على موقع FTP إذا ما رصدت حدوث نشاط.

١ انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP)  على سطح المكتب بنظام Windows.

٢ انقر فوق **Monitor** (مراقبة) .

٣ انقر فوق **Start Monitor** (بدء المراقبة) لبدء المراقبة.

٤ انقر فوق **Stop Monitor** (إيقاف المراقبة) لإنهاء المراقبة وحفظ الفيديو على الكمبيوتر.

يمكنك أيضاً تحديد مناطق الحركة التي يمكن أن يركز البرنامج عليها. انقر فوق رمز **Rectangular Detection** (تمكين اكتشاف الحركة في نطاق المستطيل) ، ثم انقر مع السحب لرسم مستطيل حول المنطقة التي ترغب أن يعمل مكتشف الحركة فيها.

للتعرف على المزيد حول استخدام برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق **Extras** (إضافات) وحدد **Application Help** (تعليمات التطبيق).



تلميح: يمكنك تعطيل إما ميزة اكتشاف الحركة أو اكتشاف الأوجه، لكن لا يمكنك إيقاف تشغيلهما معاً.

ضبط إعدادات كاميرا الويب

يمكنك ضبط معظم إعدادات كاميرا الويب في برنامج **ArcSoft WebCam Companion**.



١ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **HP Webcam Control Center** (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات كاميرا الويب).

٢ انقر فوق رمز **WebCam Settings** (إعدادات كاميرا الويب) بالقرب من الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة، ثم انقر فوق

Advanced (إعدادات متقدمة).

٣ حدد علامة التبويب **Video Proc Amp** (مضخم معالجة الفيديو) للقيام بالوظائف التالية:

- لضبط أحد الإعدادات يدويًا، اسحب شريط التمرير الخاص بهذا الإعداد.
- لإتاحة الفرصة لكاميرا الويب لاكتشاف أي إعداد تلقائيًا، ضع علامة اختيار في خانة الاختيار **Auto** (تلقائي) لهذا الإعداد.

٤ حدد علامة التبويب **Camera Control** (التحكم في الكاميرا) للقيام بالوظائف التالية:

- لضبط البؤرة يدويًا، أزل علامة الاختيار من خانة الاختيار **Auto Focus** (ضبط البؤرة تلقائيًا)، ثم سحب شريط التمرير **Focus** (ضبط البؤرة).
- لضبط التعرض للضوء يدويًا، أزل علامة الاختيار من خانة الاختيار **Auto Exposure** (ضبط التعرض للضوء تلقائيًا)، ثم سحب شريط التمرير **Exposure** (التعرض للضوء).

٥ انقر فوق **OK** (موافق).

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

لتتعرف على تخصيص الإعدادات **Capture** (التقاط) و **Monitor** (مراقبة) و **Fun Frame** (إطار مبهج) و **Masque** (قناع) في برنامج ArcSoft WebCam Companion، انقر فوق **Extras** (إضافات) وحدد **Application Help** (تعليمات التطبيق).

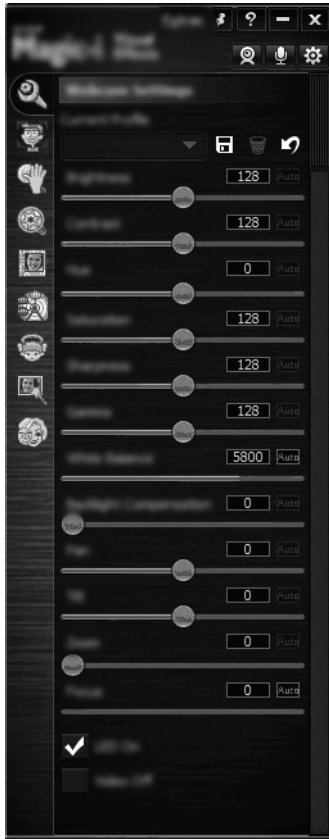
ضبط إعدادات كاميرا الويب الإضافية

يمكنك تغيير إعدادات كاميرا الويب الإضافية في برنامج ArcSoft Magic-i Visual Effects.

١ إذا كان البرنامج مفتوحاً، فأغلق الإطار ArcSoft WebCam Companion.

٢ انقر نقرًا مزدوجاً فوق ArcSoft Magici Visual Effects في منطقة الإشعارات في أقصى يمين شريط المهام.

٣ في علامة التبويب Webcam Settings (إعدادات كاميرا الويب) ، قم بأي مما يلي:



■ انقر فوق **System Setting (إعداد النظام)** ، وانقر فوق علامة التبويب **Private (خاص)**، ثم انقر فوق **Load Image (تحميل صورة)** ، وبعد ذلك حدد صورة لتحل محل فيديو كاميرا الويب عندما ترغب في أن تحظى بالخصوصية أثناء إجراء محادثة.

■ انقر فوق **Private (خاص)** لاستبدال فيديو كاميرا الويب بالصورة التي حددتها في إعدادات النظام. عند الانتهاء من المحادثة، انقر فوق **Private (خاص)** مرة أخرى لإظهار الفيديو بحيث تكون كاميرا الويب جاهزة للاستخدام في المرة القادمة التي تريد استخدامها فيها.

■ انقر فوق **Mute Microphone (كتم صوت الميكروفون)** لإيقاف تشغيل ميكروفون كاميرا الويب أثناء المحادثة. عند الانتهاء من المحادثة، انقر فوق **Mute Microphone (كتم صوت الميكروفون)** مرة أخرى لإعادة تشغيل الميكروفون مرة أخرى بحيث تكون كاميرا الويب جاهزة للاستخدام في المرة القادمة التي تريد استخدامها فيها.

■ أزل علامة التحديد من مربع الاختيار **LED On (تشغيل مصباح LED)** لإيقاف تشغيل مصباح LED للحالة بالجزء الأمامي من كاميرا الويب.

■ ضع علامة في خانة اختيار **Video Off (إيقاف تشغيل الفيديو)** لتعطيل فيديو كاميرا الويب أثناء المحادثة. تحل شاشة فارغة محل الفيديو. عند الانتهاء من المحادثة، أزل علامة الاختيار لتمكين ميزة الفيديو، بحيث تكون كاميرا الويب جاهزة للاستخدام في المرة القادمة التي تريد استخدامها فيها.

■ اسحب شريط التمرير الخاص بالإعدادات الفردية. للاطلاع على الإعدادات الإضافية، اسحب شريط التمرير بالجانب الأيمن لنافذة برنامج ArcSoft Magici Visual Effects.

■ انقر فوق **Current Profile (ملف التعريف الحالي)** وأدخل اسماً، ثم انقر فوق **Save (حفظ)** لتخزين الإعدادات الحالية في ملف تعريف مستخدم.

لمعرفة المزيد حول تخصيص إعدادات كاميرا الويب في برنامج ArcSoft Magici Visual Effects، انقر فوق **Help (تعليمات)** بالزاوية اليمنى العلوية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
الفيديو متقطع.	<p>هناك العديد من العوامل التي تؤثر على جودة الفيديو، وتشمل الإضاءة وسرعة المعالج والذاكرة وسرعة الاتصال بالإنترنت. وإذا كان الفيديو متقطعاً، فأنت بحاجة لاختيار إعداد دقة منخفض.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows. 2 انقر فوق Take Video or Photos (التقاط مقاطع فيديو أو صور). 3 انقر فوق قائمة الدقة أسفل الرموز في الزاوية اليمنى العلوية، ثم حدد إعداد دقة أقل.
تظهر خطوط متداخلة مع الصورة.	<ol style="list-style-type: none"> 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Button Manager (مدير الأزرار) في منطقة الإشعارات في أقصى يمين شريط المهام. 2 حدد الإعداد الملائم لموقعك: 60Hz (٦٠ هرتز) أو 50Hz (٥٠ هرتز). ومن المنتظر أن تختفي الخطوط المتداخلة.
لا أرغب في استخدام برنامج ArcSoft Magici Visual Effects مع برامج المراسلة الفورية.	<p>أغلق برنامج ArcSoft Magic-i Visual Effects.</p>
كاميرا الويب غير متصلة ببرنامج المراسلة الفورية التي أستخدمها.	<p>انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق Start a Video Call (بدء مكالمات فيديو). إذا كنت قد أعددت جميع برامج المراسلة الفورية بالفعل، فحدد جهاز فيديو آخر في برنامج المراسلة الفورية. اطلع على وثائق المراسلة الفورية لمزيد من التفاصيل.</p>
أريد إيقاف تشغيل ميزة ضبط البؤرة تلقائياً.	<ol style="list-style-type: none"> 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Webcam Control Center (مركز التحكم في كاميرا الويب من HP) على سطح المكتب بنظام Windows، ثم انقر فوق Webcam Settings (إعدادات كاميرا الويب). 2 انقر فوق Advanced (إعدادات متقدمة). 3 انقر فوق علامة التبويب Camera Control (التحكم في الكاميرا). 4 أزل علامة التحديد من مربع الاختيار Auto Focus (ضبط البؤرة تلقائياً). 5 اسحب شريط التمرير Focus (البؤرة) لضبط البؤرة يدوياً. 6 انقر فوق OK (موافق) أو Apply (تطبيق).

المشكلة	الحل
لا تعمل أزرار كاميرا الويب بشكل صحيح.	<ul style="list-style-type: none"> ابحث في منطقة الإشعارات في أقصى يمين شريط المهام عن رمز HP Button Manager (مدير أزرار HP) ، فافتح القائمة Start (ابدأ) وانقر فوق HP Button Manager  لإعادة تشغيل البرنامج. في أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP، تحقق من كون كل من برنامج USB Video Device (جهاز فيديو USB) و ArcSoft WebCam Companion قيد التشغيل. إذا كان الأمر كذلك، فأغلق هذين البرنامجين، ثم اضغط على الزر Snapshot (لقطة). ولتجنب حدوث مثل هذه المشكلة في المستقبل، لا تفتح برنامج USB Video Device (جهاز فيديو USB) في My Computer (جهاز الكمبيوتر). وبدلاً من ذلك، استخدم برامج ArcSoft المرفقة بكاميرا الويب.
أسمع صوت صدى أو صوتاً راجعاً في السماعات.	<p>على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows XP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 انقر فوق Start (ابدأ) < Control Panel (لوحة التحكم) < Sounds and Audio Devices (الأصوات وأجهزة الصوت). 2 انقر فوق علامة التبويب Audio (الصوت). 3 ضمن Sound playback (تشغيل الصوت)، انقر فوق Volume (مستوى الصوت)، ثم اسحب شريط تمرير Master Volume (مستوى الصوت الرئيسي) لضبط مستوى صوت مكبر الصوت. 4 ضمن Sound recording (تسجيل الصوت)، انقر فوق Volume (مستوى الصوت)، ثم اسحب شريط تمرير Microphone (الميكروفون) لضبط مستوى صوت الميكروفون. <p>على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows Vista أو Windows 7 نظام التشغيل (طريقة عرض رموز كبيرة أو رموز صغيرة):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 الذي تستخدمه، ثم انقر فوق Properties (خصائص). 4 انقر فوق علامة التبويب Levels (المستويات)، ثم اسحب 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)، ثم اسحب أشرطة التمرير لضبط مستوى الإدخال.
لا توجد مزامنة بين صوت وفيديو كاميرا الويب.	<p>من شاشة Video Capture (التقاط الفيديو)، حدد قائمة الدقة في الزاوية اليمنى العلوية، واضبط دقة الفيديو على 480x640 لمزامنة الفيديو والصوت. بعد مزامنة الصوت والفيديو، حاول زيادة الدقة إلى المستوى التالي. في حالة تكرار المشكلة، أعد الضبط على إعداد الدقة السابق.</p>
تواجهني مشكلة أثناء استخدام كاميرا الويب مع برنامج Skype .	<ol style="list-style-type: none"> 1 تحقق من وجود تحديثات للتأكد من تثبيت أحدث إصدار من برنامج Skype. 2 تأكد من ضبط إعداد كل من الميكروفون في Audio Settings (إعدادات الصوت) وإعداد كاميرا الويب في Video Settings (إعدادات الفيديو) على USB Video Device (جهاز فيديو USB) (نظام Windows XP) أو HP Webcam (كاميرا الويب من HP) (نظام Windows Vista) أو Windows 7.

المشكلة	الحل
تظهر لي شاشة فارغة بها تشويش عند تشغيل برنامج Skype.	بعد إجراء مكالمة، تأكد من ضبط جهاز الفيديو على USB Video Device (جهاز فيديو USB) (نظام Windows XP) أو HP Webcam (كاميرا الويب من HP) (نظام Windows Vista أو Windows 7).
لا يعمل ميكروفون كاميرا الويب مع برنامج Skype.	<p>١ من شريط القوائم في برنامج Skype، حدد Call (مكالمة) < Audio settings (إعدادات الصوت).</p> <p>٢ تأكد من ضبط جهاز الميكروفون على USB Video Device (جهاز فيديو USB) (نظام Windows XP) أو HP Webcam (كاميرا الويب من HP) (نظام Windows Vista أو Windows 7).</p> <p>٣ اسحب شريط التمرير Microphone Volume (مستوى صوت الميكروفون) في الاتجاه High (مرتفع) لزيادة مستوى الصوت.</p> <p>٤ انقر فوق Save (حفظ).</p> <p>٥ حاول إجراء المكالمة مرة أخرى.</p>
لدي أكثر من خيار جهاز فيديو USB واحد. أي من بينها يتعين علي استخدامه؟	لديك أكثر من جهاز فيديو واحد متصل بالكمبيوتر. جرب تحديد كل خيار ثم حاول استخدام كاميرا الويب لديك. إذا تم تشغيل كاميرا الويب، فهذا يعني أنك قد وصلت للخيار المناسب. أما إذا لم يتم تشغيل كاميرا الويب، فجرب خياراً آخر حتى تصل إلى الخيار الخاص بكاميرا الويب لديك.

هل لازلت بحاجة إلى المساعدة؟ يمكنك الاتصال بدعم العملاء في شركة HP على الموقع <http://www.hp.com/go/contactHP>