# Logitech QuickCam Pro 9000





## **Contents**

English	 	. 3
Español	 	10
Français	 	17
Português	 :	24

# 1 Camera Features

lens system

English



- Universal clip

Thank you for purchasing your new Logitech® QuickCam® Pro 9000, with an autofocus, glass lens system. This quide will help you install and get the best performance from your webcam.

# 2 Install the Software First



Install the software **before** plugging in the camera. Many of your camera's extended features, including autofocus, will not operate properly without the complete software installation.

Insert the installation CD into your CD-ROM/DVD-ROM drive. Your CD should start automatically. If it does not, follow the steps below:

- Double-click the My computer icon. Alternatively, click Start ► My computer.
- Right-click the CD-ROM/DVD-ROM drive icon, and then click Autoplay.

## **3** Connect Your Camera to Your Computer



Wait until you are prompted by the software before connecting your camera to an available USB port on your computer.

# 4 Position Your Camera, Microphone, and Speakers



Your camera comes with Logitech RightSound Technology.
RightSound Technology cancels echo and significantly reduces background noise. The following steps will ensure the best possible audio performance:

- Position your camera in the middle of your monitor for optimal eve contact.
- Position your camera's microphone no more than 3 feet (1 m) away from you and point it toward you.
- Position your speakers (if used) at least 12 inches
   (30 cm) away from your microphone to reduce feedback,
   and then angle your speakers away from your microphone.

**Tip** Do not place objects between you and the microphone.

## 5 The Audio Tuning Wizard





- Select the audio input device (microphone) and audio output device (speakers).
- Enable Acoustic Echo Cancellation (AEC)—recommended.
- Enable background suppression—recommended.
- Specify microphone input volume and speaker output volume.
- · Test audio settings.

In situations with loud and irregular background noise, your voice can become distorted when using noise suppression. If this occurs, disable noise suppression in the QuickCam\* software.

**Tip** To change your audio settings in the QuickCam software, click the **Settings** button, and then click the **Audio** tab.



< Back Next > Cancel

# **6** Congratulations

Your camera is now set up and ready to go!

There are many ways to enjoy using your new webcam, including

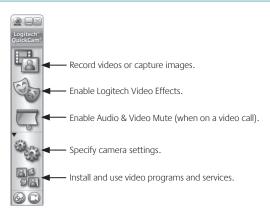
- Making free video calls to friends and family. (Installation and use of an instant messaging application is required. Click in the QuickCam software to learn more.)
- Taking still photos or recording videos to share or e-mail.
- Adding videos to your E-bay auctions (see www.logitech.com/videosnap).

# 7 Using the QuickCam Software

To start the Logitech QuickCam software, do either of the following:

- On your desktop, double-click the **QuickCam** icon.
  - or-
- In the lower-right corner of your desktop in the taskbar, click the **OuickCam** icon.

# **8** QuickCam Software Features



**Tip** To personalize your video calls with customized Avatar images, Face Accessories, or Fun Filters, click the **Video Effects** button.

# 9 Ensure Quality Images

Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2 ensures that you automatically get the best image quality in harsh, dim, or back lit conditions that usually cast a shadow on your face. When your camera determines that you are experiencing these situations, a dialog box appears asking if you want to turn on Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2. Click **Yes** to let your camera automatically adjust frame rates, color, and exposure to produce the best image quality.

To manually adjust these settings, click the **Settings** button.

# **10** Using Autofocus

The autofocus system will ensure that images as close as 10 cm to the camera will be put in focus, automatically. If you wish to control the lens focus manually, switch to manual mode in "autofocus" controls on the Settings tab of the QuickCam® software.

## 11 For More Information

Audio Information. Go to http://www.logitech.com/rightsound.

Software Updates. Go to http://www.logitech.com/support.

Additional Help. Launch the software and click the **Help** button.

To learn more about Logitech products, go to http://www.logitech.com.

**UL Testing.** Your product is UL tested and should only be used with other UL listed devices.

Compliance. For compliance information, go to http://www.logitech.com/compliance.

## **Logitech Hardware Product Limited Warranty**

Logitech warrants that your Logitech hardware product shall be free from defects in material and workmanship for two (2) years, beginning from the date of purchase. Except where prohibited by applicable lau, this warranty is nontransferable and is limited to the original purchaser. This warranty dives you specific lead irights, and you may also have other rights that vary under local laws.

## Remedies

Logitech's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Logitech's option, (1) to repair or replace the hardware, or (2) to refund the price paid, provided that the hardware is returned to the point of purchase, or such other place as Logitech may direct, with a copy of the sales receipt or dated itemized receipt. Shipping and handling charges may apply except where prohibited by applicable law. Logitech may, at its option, use new or refurbished or used parts in good working condition to repair or replace any hardware product. Any replacement hardware product will be warranted for the remainder of the original warranty period, or thirty (30) days, whichever is longer or for any additional period of time that may be applicable in your jurisdiction.

### Limits of Warranty

This warranty does not cover problems or damage resulting from (1) accident, abuse, misapplication, or any unauthorized repair, modification or disassembly, (2) improper operation or maintenance, usage not in accordance with product instructions or connection to improper voltage supply; or (3) use of consumables, such as replacement batteries, not supplied by Logitech except where such restriction is prohibited by applicable law.

### **How to Obtain Warranty Support**

Before submitting a warranty claim, we recommend you visit the support section at www.logitech.com for technical assistance. Valid warranty claims are generally processed through the point of purchase during the first thirty (30) days after purchase; hower, this period of time may vary depending on where you purchased your product. Please check with Logitech or the retailer where you purchased your product for details. Warranty claims that cannot be processed through the point of purchase and any other product related questions should be addressed directly to Logitech. The addresses and customer service contact information for Logitech can be found in the documentation accompanying your product and on the web at www.logitech.com/contactus.

#### Limitation of Liability

LOGITECH SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, REVENUE OR DATA (WHETHER DIRECT OR INDIRECT) OR COMMERCIAL LOSS FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLED WARRANTY ON YOUR PRODUCT EVEN IF LOGITECH HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SULC DAMAGES. Some jurisdictions do not allow the exclusion of limitation of special, indirect, incidental, or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

### **Duration of Implied Warranties**

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS HARDWARE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD FOR YOUR PRODUCT. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

#### National Statutory Rights

Consumers have legal rights under applicable national legislation governing the sale of consumer goods. Such rights are not affected by the warranties in this Limited Warranty.

### No Other Warranties

No Logitech dealer, agent, or employee is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

Logitech Address. Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# 1 Componentes de la cámara

Español



Le agradecemos la adquisición de Logitech<sup>\*</sup> QuickCam<sup>\*</sup> Pro 9000 con sistema de objetivo de cristal y enfoque automático. Aquí encontrará instrucciones de instalación e información para obtener el mejor rendimiento posible de esta cámara Web.

# 2 Primer paso: instalación del software



Debe instalar el software *antes* de conectar la cámara. Muchas de las funciones avanzadas, entre ellas la de enfoque automático, no funcionarán correctamente a menos que se realice una instalación de software completa. Introduzca el CD de instalación en la unidad de CD-ROM o DVD-ROM de la computadora. El CD debería iniciarse automáticamente. De no ser así, haga lo siguiente:

- Haga doble clic en el icono Mi PC.
   También puede hacer clic en Inicio
   Mi PC.
- Haga clic con el botón derecho en el icono CD-ROM/DVD-ROM y luego haga clic en Reproducción automática.

# 3 Conexión de la cámara a la computadora



Espere hasta que aparezca la indicación en pantalla para conectar la cámara a un puerto USB de la computadora.

# 4 Colocación de la cámara, el micrófono y las bocinas



La cámara está equipada con la tecnología Logitech<sup>®</sup> RightSound<sup>®</sup>. La tecnología RightSound<sup>®</sup> elimina el eco y reduce el ruido ambiental. Para asegurar el mejor sonido posible, siga este procedimiento:

- Coloque la cámara sobre la parte central del monitor para obtener un contacto visual más directo.
- El micrófono de la cámara debe estar orientado hacia el hablante, a una distancia no superior a un metro.
- Si utiliza bocinas, colóquelas al menos a 30 cm del micrófono y en ángulo, para reducir la retroalimentación.

**Consejo** No debería haber objetos entre el hablante y el micrófono.

# 5 Asistente para el ajuste de audio





La primera vez que utilice la cámara QuickCam, la Utilidad de configuración de micrófono/bocinas y el Asistente para el ajuste de audio le quiarán para realizar el siguiente procedimiento:

- Seleccione el dispositivo de entrada de audio (micrófono) y el dispositivo de salida de audio (bocinas).
- Active la cancelación de eco (CEA) (acción recomendada).
- Active la supresión de ruido ambiental (acción recomendada).
- Ajuste el volumen de salida de las bocinas y el volumen de entrada del micrófono.
- · Compruebe la configuración de audio.

En entornos ruidosos, es posible que la voz del hablante quede distorsionada al usar la función de supresión de ruido. De ser así, desactive la función en el software QuickCam\*.

Consejo Si desea modificar la configuración en el software QuickCam<sup>\*</sup>, haga clic en el botón Configuración y luego en la ficha Audio.



## 6 iEnhorabuena!

iLa cámara está configurada y lista para usar!

Éstas son algunas de las muchas posibilidades de uso de su nueva cámara Web

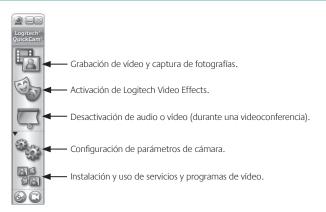
- Videoconferencias en directo para charlar con la familia y los amigos. (Es preciso instalar y usar una aplicación de mensajería instantánea. Para más información, haga clic en el software QuickCam.)
- · Fotografías y vídeos compartidos o enviados por correo electrónico.
- Vídeo añadido a los artículos para subastar en eBay (visite www.logitech.com/videosnap).

# 7 Uso del software QuickCam

Utilice uno de estos métodos para iniciar el programa Logitech® QuickCam®:

- Haga doble clic en el icono de **QuickCam** a situado en el escritorio.
  - o bien-
- Haga clic en el icono de QuickCam<sup>\*</sup> situado en la barra de tareas (en la esquina inferior derecha del escritorio).

# 8 Funciones del software QuickCam



Consejo Para personalizar sus llamadas de vídeo con avatares, accesorios faciales o Fun Filters, haga clic en el botón Video Effects .

# 9 Calidad de imagen

Logitech<sup>\*</sup> RightLight<sup>\*</sup> 2 garantiza la mejor calidad de imagen posible en condiciones de luz posterior, escasa o de contraste intenso que crea sombras en la cara del usuario. Si la cámara detecta ese tipo de condiciones, se abrirá un cuadro de diálogo para permitir activar Logitech<sup>\*</sup> RightLight<sup>\*</sup> 2. Haga clic en Sí para dejar que la cámara ajuste automáticamente los valores de frecuencia de cuadro, color y exposición con los que obtener una calidad de imagen óptima. Para ajustar esos parámetros manualmente, haga clic en el botón **Configuración**.

## 10 Uso de enfoque automático

El sistema de enfoque automático asegura el correcto enfoque de imágenes muy próximas a la cámara (hasta 10 cm). Si desea controlar manualmente el enfoque de objetivo, active el modo manual en las opciones de enfoque automático de la ficha Configuración del software software QuickCam°.

## 11 Más información

Información de audio. Visite http://www.logitech.com/rightsound.

Actualizaciones de software. Visite http://www.logitech.com/support.

Ayuda adicional. Inicie el software y haga clic en el botón Ayuda.

Para averiguar más sobre los productos de Logitech<sup>°</sup>, visite http://www.logitech.com.

**Pruebas UL.** Este producto ha pasado las pruebas UL y sólo debería utilizarse con otros dispositivos con certificación UL.

**Conformidad.** Para obtener más información sobre el cumplimiento de las normativas, visite <a href="http://www.logitech.com/compliance.">http://www.logitech.com/compliance.</a>

## Garantía Limitada de Productos de Hardware Logitech

Logitech qarantiza que sus productos de hardware Logitech no presentarán defectos materiales ni de fabricación durante 2 años, a partir de la fecha de compra. Salvo disposición legal contraria, esta garantía no es transferible y se limita al comprador original. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que varían según las leyes locales.

#### Recursos

La responsabilidad total de Logitech y su recurso exclusivo en caso de violación de la garantía consistirá en, según el criterio de Logitech, (1) reparar o reemplazar el hardware, o (2) reembolsar el precio abonado, siempre que se devuelva el hardware al punto de venta u otro lugar similar indicado por Logitech, con una copia del recibo de venta o del recibo detallado y fechado Es posible que se apliquen gastos de envío y entrega, salvo disposición legal contraria. Es posible que Logitech utilice, según su criterio, piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto de hardware. Todo producto de hardware de reemplazo estará cubierto por la garantía durante el período restante correspondiente al período de la garantía original o durante treinta (30) días, el período que sea más largo, o durante cualquier período adicional establecido en su jurisdicción.

Esta garantía no cubre los problemas o daños ocasionados por (1) accidente, abuso, mal uso o toda reparación, modificación o desmontaje no autorizados: (2) uso o mantenimiento inadecuados, uso no compatible con las instrucciones del producto o conexión a una fuente de alimentación eléctrica inadecuada o (3) utilización de insumos, como baterías de reemplazo, no proporcionados por Logitech, salvo disposición legal contraria a esta restricción.

### Cómo obtener respaldo de la garantía

Antes de gestionar un reclamo de garantía, le recomendamos que visite la sección de asistencia en www.logitech.com para recibir soporte técnico. Los reclamos de garantía válidos generalmente son procesados a través del punto de venta durante los primeros treinta (30) días posteriores a la compra. Sin embargo, dicho período podrá variar de acuerdo con el lugar donde usted adquirió el producto: consulte con Logitech o con el minorista donde usted adquirió el producto para obtener más detalles al respecto. Los reclamos de garantía que no puedan ser procesados a través del punto de venta y toda inquietud relacionada con el producto adquirido deberán ser enviados a Logitech. Usted podrá encontrar las direcciones y la información de contacto del servicio al cliente de Logitech en la documentación adjunta al producto y en la página web www.logitech.com/contactus.

## Limitaciones de responsabilidad

LOGITECH NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, FORTUITOS O CONSIGUIENTES, A SABER, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS O INFORMACIÓN (YA SEA DIRECTA O INDIRECTA) O LA PÉRDIDA COMERCIAL POR VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE SU PRODUCTO, AÚN CUANDO LOGITECH HAYA SIDO ASESORADO CON RESPECTO A LOS POSIBLES DAÑOS Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños especiales, indirectos, fortuitos o consiguientes, de modo que es posible que la limitación o exclusión antes mencionada no lo afecte a usted.

## Duración de las garantías implícitas

SALVO DISPOSICIÓN LEGAL CONTRARIA. LA DURACIÓN DE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE APTITUD E IDONEIDAD OUE TENGA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO PARA ESTE PRODUCTO DE HARDWARE ESTARÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DEL PERÍODO CORRESPONDIENTE A LA GARANTÍA LIMITADA DE SU PRODUCTO Algunas jurisdicciones no avalan limitaciones relativas a la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que la limitación antes mencionada no lo afecte a usted.

### Derechos legales nacionales

Los consumidores poseen derechos legales establecidos por la legislación nacional vigente con respecto a la venta de bienes de consumo. Dichos derechos no se ven afectados por las garantías establecidas en esta Garantía Limitada.

### Ninguna otra garantía

Ninqún distribuidor, representante o empleado de Logitech tiene autorización para realizar modificaciones, extensiones o adiciones a esta garantía.

Dirección de Logitech Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# 1 Caractéristiques de la caméra





Vous venez d'acheter la caméra Web Logitech<sup>®</sup> OuickCam<sup>®</sup> Pro 9000, dotée d'un système de lentille de verre avec mise au point automatique, et nous vous en félicitons. Ce quide vous aidera à installer votre caméra Web et à l'exploiter de facon optimale.

# 2 Installation préalable du logiciel



automatique

Installez le logiciel avant de brancher la caméra. L'installation complète du logiciel est requise pour obtenir un bon fonctionnement de toutes les fonctions avancées de la caméra, notamment la mise au point automatique.

Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM. Le CD devrait démarrer automatiquement. Dans le cas contraire, procédez comme suit:

- Cliquez deux fois sur l'icône Poste de travail. Vous pouvez également cliquer sur Démarrer Poste de travail
- · Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM. puis choisissez Exécution automatique

## 3 Branchement de la caméra à l'ordinateur



Attendez que l'invite de commande apparaisse avant de brancher la caméra sur un port USB disponible de l'ordinateur.

# 4 Positionnement de la caméra, du microphone et des haut-parleurs



La caméra est équipée de la technologie Logitech<sup>®</sup> RightSound<sup>®</sup>, qui élimine les effets d'écho et atténue considérablement les bruits de fond. Pour bénéficier d'une qualité audio optimale, procédez comme suit:

- Centrez la caméra sur le moniteur pour un contact visuel optimal.
- Placez le microphone de la caméra à moins d'un mètre de vous et pointez-le dans votre direction.
- Si vous souhaitez utiliser les haut-parleurs, placez-les à au moins 30 cm du microphone afin de minimiser les interférences et orientez-les de façon à ce qu'ils ne soient pas dirigés vers le microphone.

Conseil Ne placez aucun objet entre vous et le microphone.

## 5 Assistant de réglage audio





Au premier démarrage de QuickCam, vous êtes guidé par l'utilitaire de configuration du microphone/des haut-parleurs et l'assistant de réglage audio pour effectuer les actions suivantes:

- sélectionner le dispositif d'entrée audio (microphone) et le dispositif de sortie audio (haut-parleurs);
- activer la fonction d'annulation de l'écho acoustique (AEA) (recommandé);
- activer la suppression des bruits de fond (recommandé);
- régler le volume d'entrée du microphone et le volume de sortie des haut-parleurs;
- tester les paramètres audio.

Lorsque les bruits de fond sont particulièrement forts et irréguliers et que la suppression du bruit est activée, votre voix risque d'être déformée. Le cas échéant, désactivez la suppression du bruit dans le logiciel QuickCam°.

Optitud jalcoment of your microchors and speakers is step and then did your microchors and speakers is step and then did. Yes if to control much in the following steps and then did. Yes if to control moved by you for an extent is more of your ances.

I have the microchor boundary you for an extent in more of your ances.

I have the microchor boundary you for an extent in the microchors to reduce feedback. For but microchors to grade the guest assays from the microchors.

Clarge

Option of the product of the state of the

**Conseil** Vous pouvez modifier les paramètres audio en cliquant sur le bouton **Paramètres** puis sur l'onglet **Audio** dans le logiciel QuickCam'.

QuickCam Pro 9000

## **6** Félicitations

Votre caméra Web est maintenant configurée et prête à fonctionner!

Votre nouvelle caméra Web va vous permettre de réaliser une multitude d'opérations, notamment:

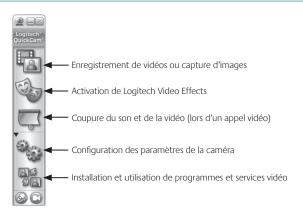
- effectuer des appels vidéo gratuits vers vos amis et votre famille (l'installation et l'utilisation d'une application de messagerie instantanée sont requises; cliquez sur dans le logiciel QuickCam pour en savoir plus);
- prendre des photos ou enregistrer des vidéos à partager ou à envoyer par courrier électronique;
- ajouter des vidéos à vos annonces eBay (voir www.logitech.com/videosnap).

# 7 Utilisation du logiciel QuickCam

Pour démarrer le logiciel QuickCam<sup>®</sup>, procédez de l'une des manières suivantes:

- Sur le Bureau, cliquez deux fois sur l'icône **QuickCam** .
  - ou-
- Dans l'angle inférieur droit du Bureau, dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône **QuickCam** ...

# 8 Caractéristiques du logiciel QuickCam



**Conseil** Pour personnaliser vos appels vidéo avec des avatars, des accessoires ou des filtres amusants, cliquez sur le bouton Video Effects ...

# 9 Garantie d'images de qualité

La technologie Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2 vous garantit d'obtenir automatiquement la meilleure qualité d'image en contre-jour, en éclairage faible ou en rétroéclairage, lesquels projettent souvent une ombre sur votre visage. Lorsque la caméra détecte l'une de ces conditions, une boîte de dialogue s'affiche, vous demandant si vous souhaitez activer la technologie Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2. Cliquez sur Oui pour permettre à la caméra de régler automatiquement le débit d'image, la couleur et l'exposition afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible. Pour effectuer vous-même ces réglages, cliquez sur le bouton **Paramètres** ...

# 10 Utilisation de la mise au point automatique

La distance minimale de la mise au point automatique est de 10 cm. Pour contrôler la mise au point manuellement, passez en mode manuel en utilisant les commandes de mise au point automatique de l'onglet Paramètres dans le logiciel QuickCam°.

# 11 Pour plus d'informations

Informations audio. Rendez-vous sur le site http://www.logitech.com/rightsound.

Mises à jour logicielles. Rendez-vous sur le site http://www.logitech.com/support.

Aide supplémentaire. Lancez le logiciel et cliquez sur le bouton Aide.

Pour plus d'informations sur les produits Logitech, rendez-vous sur le site http://www.logitech.com.

Certification UL. Votre produit est certifié UL et doit être utilisé uniquement avec des appareils certifiés UL.

**Conformité.** Pour les informations relatives à la conformité, rendez-vous sur le site http://www.logitech.com/compliance.

## Garantie limitée du matériel Logitech

Logitech garantit que votre produit Logitech exempt de tout défaut de matériel et de construction pour 2 ans, à partir de sa date d'achat. Hormis lorsque les lois en vigueur l'interdisent, cette garantie n'est pas transférable et elle est limitée à l'acheteur initial. Cette garantie vous octroie un certain nombre de droits et vous bénéficiez également d'autres droits qui varient selon les lois locales en vigueur.

### Recours

En cas de rupture de garantie, la seule obligation de Logitech et votre seul recours consistent, à la discrétion de Logitech, (1) à réparer ou remplacer le matériel, ou (2) à rembourser le montant payé, sous réserve qu'il soit renvoyé au point de vente ou à tout autre lieu indiqué par Logitech, accompagné d'un justificatif d'achat ou d'un reçu détaillé et daté. Des frais de port et de traitement peuvent être demandés, sauf si cela est contraire aux lois applicables. Logitech se réserve le droit d'utiliser des pièces neuves, remises à neuf ou déjà utilisées mais en état de marche pour réparer ou remplacer le produit. Tout matériel de remplacement sera garanti pour le reste de la période de quarantie initiale ou pour tente (30) jours, selon la période la plus lonque, ou pour toute durée supplémentaire éventuellement requise par la loi dans votre juridiction.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou les préjudices résultant (1) d'un accident, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une modification ou d'un désassemblage; (2) d'une utilisation ou d'un entretien incorrect, d'une utilisation non conforme aux instructions fournies avec le produit ou d'un branchement à une alimentation dont la tension est inadaptée; ou (3) de l'utilisation de consommables (piles de remplacement, par exemple) non fournis par Logitech, hormis là où une telle restriction est interdite par les lois en viqueur.

### Comment bénéficier de la garantie

Awant de soumettre une réclamation relative à la garantie, nous vous recommandons de consulter la rubrique de support technique de notre site Web, disponible à l'adresse www.logitech.com., afin d'obtenir de l'adice. Les réclamations fondées, et qui sont liées à la garantie, sont en général traitées par l'intermédiaire du point de vente dans les trente (30) jours suivant l'achat. Cette durée peut toutefois varier en fonction du lieu d'achat. Veuillez vous renseigner aupries de Logitech ou de la boutique qui vous a vendu le produit pour plus de détails. Les réclamations qui ne peuvent être traitées par l'intermédiaire du point de vente, et les autres questions liées au produit, doivent être adressées directement à Logitech. Les adresses et les coordonnées du service client de Logitech sont mentionnées dans la documentation qui accompagne votre produit, et sur Internet à l'adresse www.logitech.com/contactus.

### Limite de responsabilité

LOGITECH NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT PRÉLUDICE SPÉCIAL, INDIRECT, CONSÉCLITF OU ACCIDENTEL, Y COMPRIS, MAIS SANS RESTRICTION, DE TOUT MANQUE À GAGNER, DE TOUTE PERTE DE RECETTES OU DE DONNÉES (DIRECTE OU INDIRECTE) OU DE TOUT PRÉJUDICE COMMERCIAL POUR RUPTURE DE TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT VOTRE PRODUIT, MÉME SI LOCITECH A ÉTÉ INFORMÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE CES PRÉJUDICES, Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des préjudices spéciaux, indirects, consécutifs ou accidentels, les limitations ou les exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

### Durée des garanties implicites

HORMIS LORSQUE CELA EST INTERDIT PAR LES LOIS EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE EN TEMPS, POUR UNE DURÉE CORRESPONDANT À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE APPLICABLE À VOTRE PRODUIT. Certaines juridictions ne reconnaissant pas les limitations de durée des garanties implicites, les limitations susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

#### Droits nationaux prévus par la loi

Les consommateurs bénéficient de droits reconnus par la loi en vertu de la législation nationale applicable régissant la vente de biens de consommation. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties mentionnées dans cette garantie limitée.

#### Aucune autre garantie

Aucun distributeur, représentant ou employé de Logitech n'est autorisé à modifier ou étendre la présente garantie, ni à y ajouter des éléments.

Adresse de Logitech . Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

## 1 Recursos da câmara

## Português



Obrigado por ter adquirido a QuickCam\*
Pro 9000 da Logitech\*, com um sistema
de lentes de vidro de focagem
automática. Este guia ajuda-o a instalar
e obter o melhor desempenho da sua
câmara Web.

# 2 Instale primeiro o software



Instale o software *antes* de ligar a câmara. Vários dos recursos estendidos da câmara, inclusive o foco automático, não funcionarão corretamente sem a instalação completa do software.

Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM ou DVD-ROM. O CD deve ser iniciado automaticamente. Se não, siga as etapas abaixo:

- Clique duas vezes no ícone Meu computador. Como alternativa, clique em Iniciar Meu computador.
- Clique com o botão direito do mouse no ícone da unidade de CD-ROM ou DVD-ROM e, em seguida, clique em Reprodução automática Reprodução automática.

## 3 Conecte a câmara ao computador



Aguarde a solicitação do software antes de conectar a câmara a uma porta USB disponível no computador.

# 4 Posicione a câmara, o microfone e os alto-falantes



A câmara inclui a tecnologia Logitech RightSound A tecnologia RightSound Cancela eco e reduz significativamente ruídos de fundo. As etapas abaixo irão assegurar o melhor desempenho de áudio possível:

- Coloque a câmara no centro do monitor para um melhor contato visual.
- Posicione o microfone da câmara a não mais do que 1 m de você e aponte-o para você.
- Posicione os alto-falantes (se usados) a pelo menos 30 cm do microfone, para reduzir o retorno, e coloque os alto-falantes em um ângulo afastado do microfone.

**Dica** Não coloque objetos entre você e o microfone.

# 5 O assistente de sintonização de áudio



Na primeira vez que iniciar a QuickCam, ela orientará você no Utilitário de configuração de microfone ou alto-falantes e no Assistente de sintonização de áudio, que lhe permite:

- Selecionar o dispositivo de entrada de áudio (microfone) e o dispositivo de saída de áudio (alto-falantes).
- Ativar o eliminador de eco acústico (AEC, Acoustic Echo Cancellation) — recomendável.
- Ativar a supressão de ruído de fundo recomendável.
- Especificar o volume de entrada do microfone e o volume de saída dos alto-falantes.
- Testar as configurações do áudio.

Em situações com ruídos de fundo altos e irregulares, sua voz poderá ficar distorcida ao usar a supressão de ruídos. Se isso ocorrer, desative a supressão de ruídos no software QuickCam.

Dica

Para alterar as configurações de áudio no software QuickCam<sup>\*</sup>, clique no botão **Configurações** e, em seguida, clique na quia **Áudio** 



## 6 Parabéns

A câmara agora está configurada e pronta para funcionar!

Existem várias maneiras de desfrutar o uso da nova câmara Web, incluindo:

- Fazer videochamadas gratuitas a amigos e familiares. (É necessário instalar e usar um aplicativo de mensagem instantânea. Para obter mais informações, clique em no software QuickCam.)
- Tirar fotografias ou gravar vídeo para compartilhar ou enviar por e-mail.
- Adicionar vídeos aos leilões no E-bay (visite www.logitech.com/videosnap).

# 7 Utilizar o software da QuickCam

Para iniciar o software Logitech® QuickCam®, faça um dos seguintes:

- Na área de trabalho, clique duas vezes no ícone QuickCam®.
  - ou-
- No canto direito inferior da área de trabalho, na barra de tarefas, clique no ícone QuickCam

# 8 Recursos do software da QuickCam



Dica

Para personalizar as videochamadas com imagens de Avatar, Acessórios de rosto ou Filtros divertidos personalizados, clique no botão **Video Effects**.

# 9 Assegure imagens de qualidade

Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2 assegura que você obtenha automaticamente a melhor qualidade de imagem em condições de luz forte, fraca ou de iluminação traseira, que em geral projeta uma sombra sobre o rosto. Quando a câmara identifica essas situações, é exibida uma caixa de diálogo que pergunta se você deseja ativar Logitech<sup>®</sup> RightLight<sup>®</sup> 2. Clique em Sim para deixar a câmara ajustar automaticamente taxas de quadros, cor e exposição para produzir a melhor qualidade de imagem. Para ajustar manualmente estas configurações, clique no botão **Configurações**.

## 10 Usando o foco automático

O sistema de foco automático assegura que imagens próximas 10 cm da câmara serão colocadas em foco automaticamente. Se você desejar controlar o foco da lente manualmente, ligue o modo manual nos controles de "foco automático" na guia Configurações do software QuickCam".

# 11 Para obter mais informações

Informações sobre áudio. Visite http://www.logitech.com/rightsound.

Actualizações de software. Visite http://www.logitech.com/support.

Ajuda adicional. Inicie o software e clique no botão **Ajuda.** 

Para obter mais informações sobre os produtos da Logitech\*, visite http://www.logitech.com.

**Teste de UL.** Este produto foi submetido a teste de UL e deve ser utilizado somente com outros dispositivos listados em UL.

Compatibilidade: Para informações sobre conformidade, visite http://www.logitech.com/compliance.

## Garantia Limitada de equipamento da Logitech

A Logitech garante que o seu equipamento Logitech estará livre de defeitos de fabricação e de material por 2 anos, a partir da data de compra. Exceto quando proibido por lei aplicável, esta garantia é intransferível e protege apenas o comprador original. Esta garantia lhe concede direitos legais específicos e você pode ter também outros direitos que variam de acordo com a jurisdição.

### Remédios jurídicos

A responsabilidade total da Logitech e seu exclusivo remédio jurídico para qualquer quebra de garantia deverão ser, a critério da Logitech, (1) consertar ou substituir o equipamento ou (2) reembolsar o preço pago, desde que o equipamento seja devolvido ao local onde foi comprado ou em outro local determinado pela Logitech com uma cópia da nota fiscal ou recibo datado. Taxas de manipulação e remessa poderão ser aplicáveis, exceto quando proibido pelas leis locais. A Logitech poderá, a seu critério, usar peças novas, usadas ou recondicionadas em bom estado de funcionamento para reparar ou substituir qualquer equipamento. Qualquer equipamento substituído terá garantia durante o restante do período original da garantia ou trinta (30) dias, o que for mais longo, ou durante qualquer período adicional que possa ser aplicável na sua jurisdição.

Esta garantia não cobre problemas ou danos resultantes de (a) acidente, abuso, mau uso ou qualquer reparo não autorizado, modificação ou desmontagem: (b) operação ou manutenção inadeguada, uso que não está em conformidade com as instruções do produto ou voltagem incorreta; ou (c) uso de elementos, tais como baterias, não fornecidos pela Logitech, exceto quando essa restrição é proibida pela lei aplicável.

### Como obter assistência para garantia

Recomendamos que, antes de enviar a reclamação de garantia, você visite a seção de assistência em www.logitech para obter assistência técnica. As reclamações de garantia válidas são geralmente processadas pelo local onde foi feita a compra durante os primeiros trinta (30) dias após a compra; entretanto, esse período pode variar, dependendo do local onde o produto foi comprado - para obter mais detalhes, entre em contato com a Logitech ou com o varejista onde comprou o produto. As reclamações de garantia que não possam ser processadas pelo local de compra e quaisquer outras perquntas relacionadas ao produto devem ser enviadas diretamente à Logitech. Os endereços e informações de contato para atendimento ao cliente para a Logitech podem ser encontrados na documentação que acompanha seu produto e em www.logitech. com/contactus.

## Limitação de responsabilidade

A LOGITECH NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR NENHUM DANO ESPECIAL, INDIRETO, INCIDENTAL OU CONSEQÜENCIAL, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A PREJUÍZOS OU LUCROS, PERDA DE RECEITA OU DE DADOS (SEJA DE FORMA DIRETA OU INDIRETA) OU PREJUÍZO COMERCIAL POR QUEBRA DE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA NO SEU PRODUTO, MESMO SE A LOGITECH TENHA SIDO NOTIFICADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos especiais, indiretos, incidentais ou conseqüenciais, e portanto a limitação ou exclusão acima poderá não ser aplicável a você.

### Duração de garantias implícitas

EXCETO NA MEDIDA EM QUE PROIBIDO PELA LEI APLICÁVEL. QUALQUER CONDIÇÃO QU GARANTIA IMPLÍCITA QU ESTADO DA COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM NESSE EQUIPAMENTO É LIMITADA EM DURAÇÃO À DURAÇÃO DO PERÍODO DE GARANTIA LIMITADA APLICÁVEL PARA O SEU PRODUTO. Algumas jurisdições não permitem limitações da duração de uma garantia implícita, e portanto a limitação acima poderá não ser aplicável a você.

### Direitos estatutários nacionais

Os consumidores possuem direitos legais segundo a legislação nacional aplicável que rege a venda de produtos ao consumidor. Esses direitos não são afetados pelas garantias nesta Garantia Limitada.

## Nenhuma outra garantia

Nenhum revendedor, agente ou funcionário da Logitech está autorizado a fazer qualquer modificação, extensão ou acréscimo a esta garantia.

Endereco da Logitech Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, Estados Unidos da América



# www.logitech.com/support



Location	Hotline Technical Help
United States	+1 702 269 3457
Argentina	0800 555 3284
Brazil	0800 891 4173
Canada	+1 416 207 2782
Chile	1230 020 5484
Latin America	+55 11 3444 6761
Mexico	001 800 578 9619

OuickCam® Pro 9000 OuickCam Pro 9000



## www.logitech.com

© 2007 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

© 2007 Logitech. Tous droits réservés. Logitech, le logo Logitech et les autres marques Logitech sont la propriété exclusive de Logitech et sont susceptibles d'être des marques déposées. Toutes autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel. Les informations énoncées dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.