



Logitech®

ClickSmart™ 510
Setup

© 2001 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.

Part Number: **622898-0403**

Logitech® ClickSmart™ products are intended to be used in a lawful manner. Certain uses of digital PC camera products may be prohibited by local laws in some countries or states, such as the surreptitious recording of audio and/or video communications for certain purposes. If you have any question about whether a proposed use of your product is lawful, you should consult a local legal authority before proceeding.

Limited Warranty. Logitech warrants that any hardware product accompanying this documentation shall be free from significant defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of purchase. Logitech's limited warranty is nontransferable and is limited to the original purchaser. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary under local laws.

Remedies. Logitech's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Logitech's option, to: (a) repair or replace the hardware, 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 (b) refund the price paid. Any replacement hardware will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer. These remedies are void if failure of the hardware has resulted from accident, abuse, or misapplication. **DISCLAIMER OF WARRANTY.** THE WARRANTIES EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT REPLACE ALL OTHER WARRANTIES. LOGITECH AND ITS SUPPLIERS EXPRESSLY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD-PARTY RIGHTS WITH RESPECT TO THE HARDWARE. NO LOGITECH DEALER, AGENT, OR EMPLOYEE IS AUTHORIZED TO MAKE ANY MODIFICATION, EXTENSION, OR ADDITION TO THIS WARRANTY. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL LOGITECH OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY COSTS OF PROCUREMENT OF SUBSTITUTE PRODUCTS OR SERVICES, LOST PROFITS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR ANY OTHER SPECIAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING IN ANY WAY OUT OF THE SALE OF, USE OF, OR INABILITY TO USE ANY LOGITECH PRODUCT OR SERVICE, EVEN IF LOGITECH HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO CASE SHALL LOGITECH'S AND ITS SUPPLIERS' TOTAL LIABILITY EXCEED THE ACTUAL MONEY PAID FOR THE LOGITECH PRODUCT OR SERVICE GIVING RISE TO THE LIABILITY. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. The above limitations will not apply in case of personal injury where and to the extent that applicable law requires such liability.

FCC Compliance and Advisory Statement. This hardware device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) this device may not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed or used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: 1) reorient or relocate the receiving antenna; 2) increase the separation between the equipment and the receiver; 3) connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; 4) consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulations.

Canadian DOC Statement. This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus specified in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of the Department of Communications.

Cet appareil numérique respecte les limites bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par le Ministère des Communications.

This device complies with RSS-210 of Industry and Science Canada. Operation is subject to the following two conditions: 1) this device may not cause interference, and 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Register Your Camera! Please take a moment to register your camera on our web site at www.logitech.com. Registration entitles you to free Customer Support. Furthermore, as a registered customer you may choose to be included in special product offers and interesting information about new Logitech products.

© 2001 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 les 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.

Les produits QuickCam de Logitech doivent faire l'objet d'une utilisation légale. Certaines utilisations de caméras numériques pour PC peuvent être interdites par les lois locales dans certains pays ou états, telles que l'enregistrement clandestin de communications audio et/ou vidéo pour des usages particuliers. Pour toute question concernant la légalité de l'utilisation proposée de votre produit, veuillez consulter une autorité légale locale au préalable.

Garantie limitée. Logitech certifie que les produits matériels accompagnant cette documentation sont exempts de tout défaut de fabrication et sont garantis pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat. La garantie de Logitech est limitée à l'acheteur initial et ne peut faire l'objet d'un transfert. La présente garantie vous confère certains droits légaux spécifiques. Vous pouvez détenir d'autres droits variant selon les lois locales. **Recours.** En cas de rupture de garantie l'intégralité de la responsabilité de Logitech et votre recours exclusif consisteront, au choix de Logitech, à: (a) réparer ou remplacer le matériel, sous réserve que le matériel soit renvoyé au point de vente ou à tout autre lieu indiqué par Logitech, accompagné d'une copie du justificatif d'achat, ou (b) rembourser le prix d'achat. Tout matériel remplacé sera garanti jusqu'à échéance de la garantie d'origine ou pour une durée de trente (30) jours, en fonction de la période la plus longue. Ces recours sont nuls si la défaillance du matériel est due à un accident, à un mauvais traitement ou à une utilisation inappropriée. **Renonciation de garantie.** LES GARANTIES PREVUES DANS CET ACCORD REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES. LOGITECH ET SES FOURNISSEURS EXCLUENT EXPRESSEMENT TOUTES AUTRES GARANTIES, Y COMPRIS SANS QUE CETTE ENUMERATION SOIT LIMITATIVE, TOUTES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTERE ADEQUAT POUR LA COMMERCIALISATION OU UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE LES GARANTIES DE RESPECT DE DROITS DE TIERS CONCERNANT LE MATERIEL. AUCUN DISTRIBUTEUR, AGENT OU EMPLOYE DE LOGITECH N'EST AUTORISE A EFFECTUER DES MODIFICATIONS, DES EXTENSIONS OU DES AJOUTS DANS CETTE GARANTIE. Certaines juridictions ne reconnaissent pas les limitations de durée des garanties implicites; il est donc possible que la limitation susmentionnée ne s'applique pas à votre cas.

Limites de responsabilité. LOGITECH OU SES FOURNISSEURS NE SAURAIENT ETRE TENUS RESPONSABLES DES COÛTS D'APPROVISIONNEMENT EN PRODUITS OU SERVICES DE REMPLACEMENT, DU MANQUE A GAGNER, DE LA PERTE D'INFORMATIONS OU DE DONNEES, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, CONSECUTIF OU ACCESSOIRE DECOULANT DE LA VENTE, DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITE D'UTILISER UN PRODUIT OU UN SERVICE LOGITECH, MEME SI LOGITECH A ETE INFORMEE DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES. LA RESPONSABILITE DE LOGITECH ET DE SES FOURNISSEURS NE SAURAIT EN AUCUN CAS DEPASSER LE MONTANT DEBOURSE POUR L'ACQUISITION DU PRODUIT OU DU SERVICE LOGITECH LUI DONNANT LIEU. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs; il est donc possible que la limitation ou l'exclusion susmentionnée ne s'applique pas à votre cas. Les limites susmentionnées ne s'appliqueront pas en cas de préjudice corporel lorsque et dans la mesure où la loi en vigueur prévoit l'existence de cette responsabilité.

Déclaration FCC. Cet équipement a été testé et déclaré conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes:

1) l'équipement concerné ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et 2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques défini par la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences gênantes en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio, et s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, peut causer des interférences gênantes avec les communications radio. Cependant, nous ne pouvons vous garantir qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences graves lors de réceptions radio ou télévisées qui peuvent être détectées en allumant et en éteignant l'équipement, vous êtes invités à les supprimer de plusieurs manières: 1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception; 2) Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur; 3) Connecter l'équipement à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté; 4) Contacter votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié. Toutes modifications ou tous changements effectués sans l'accord exprès de la partie responsable de la conformité aux normes pourraient contraindre l'utilisateur à ne plus utiliser son équipement. Afin d'assurer la conformité avec les règlements FCC, les câbles d'interface blindés fournis avec le produit doivent être utilisés, ainsi que tout autres composants ou accessoires également spécifiés, lors de l'installation du produit.

Déclaration du Ministère des Communications Canadien. Cet appareil numérique est conforme aux limitations concernant l'émission d'interférences radio par des appareils numériques de catégorie B, telles que stipulées dans le cadre de la norme Appareils numériques ICES-003 édictée par le Ministère canadien de l'Industrie.

Cet équipement a été déclaré conforme à la norme RSS-210 édictée par le Ministère canadien des Sciences et de l'Industrie. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: 1) l'équipement concerné ne doit pas causer d'interférences, et 2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Contents

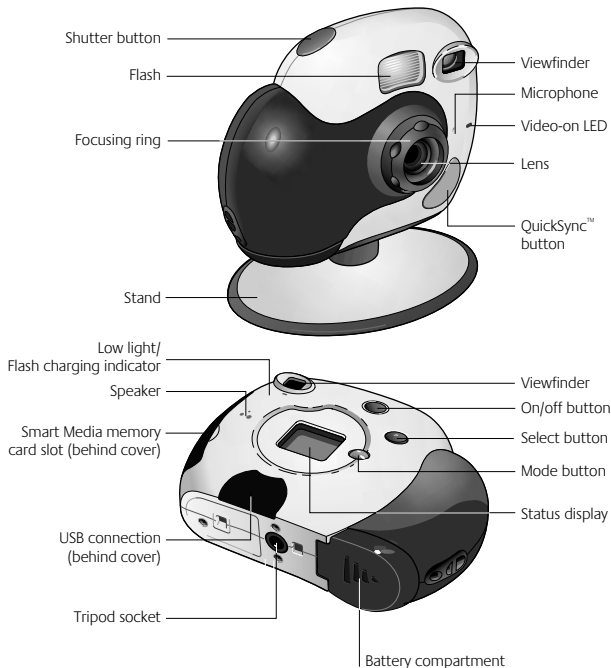
English	1
Español	7
Français	13
Português	19

Welcome!

It's easy with your Logitech® ClickSmart™ 510 digital camera! Take spontaneous digital pictures, or make fun videos with sound. Share your creations quickly with family and friends over e-mail, or the Web.

For digital pictures and videos, turn on the camera, then point and shoot. Your pictures and videos are stored on a Smart Media™ card. Later, download via QuickSync™.

For live Web video, connect the camera to your computer, then launch the Logitech® camera software that's included with your camera.

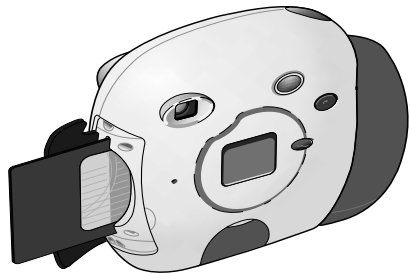
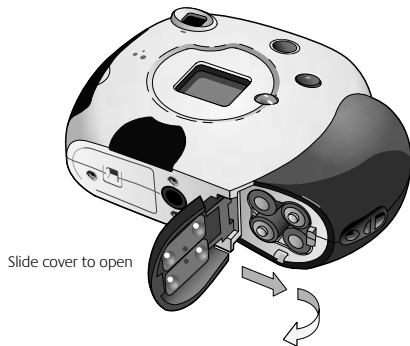


Getting Ready

1. Insert the four AAA alkaline camera batteries.
2. Insert the Smart Media™ memory card into the memory card slot. Push the card all the way in and close the door. (To remove the memory card, open the door and press on the card to eject it.)
3. Install the Logitech® camera software using your computer's CD-ROM drive. Follow the on-screen instructions.

Taking Pictures and Videos

1. Press and hold the On/off button for one second to turn on the camera. The camera is ready to take a digital picture.
2. To change any of the camera's options (e.g., camera mode, resolution, timer, etc.), cycle through the options on the status display by pressing the Mode button. The icon of the active option will flash. Change it by pressing the Select button.
3. When not in use, the camera turns itself off after 60 seconds to conserve battery power.
4. To switch the camera off, press and hold the On/off button for one second.



The Status Display

1. Camera Mode*



Photo



Video. Press and hold Shutter button to record video with sound; release button to stop.



Multisnap. Pressing the Shutter button once takes a series of five photos at one second intervals.

2. Resolution



High: 1.3 megapixels (1280 x 960 pixels), enhanced in software (photos only)



Medium: 640 x 480 pixels (photos only) and 320 x 240 pixels (videos only)



Low: 320 x 240 pixels (photos only) and 160 x 120 pixels (videos only)

3. Flash



Automatic flash with each shot.



Fill-in flash in low light.

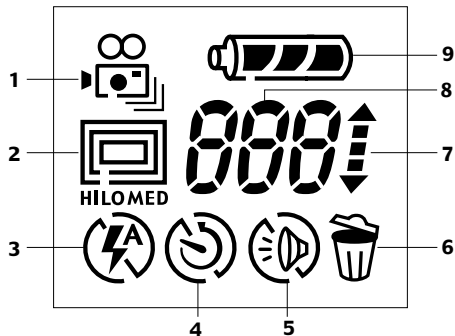


No flash.

4. Timer

Press Shutter button; photo is taken after 10 seconds.

5. Camera Sound Indicator - On/Off



6. Delete

Press the QuickSync button for one second to delete the last picture. Hold QuickSync button to delete a series of images.

Status Indicators

7. Counter - Up/Down

Up arrow: pictures taken; Down arrow: pictures remaining.

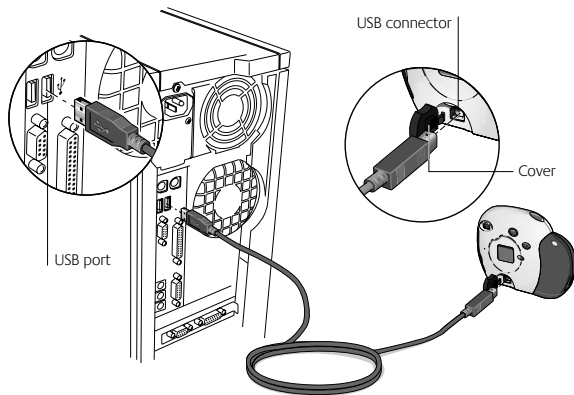
8. Number of Pictures or Frames of Video

9. Battery Status

* Use Mode button to cycle through modes; use Select button to choose option.

Getting Your Pictures and Videos into the Computer

1. Turn on your computer, then place the camera on its stand.
2. Open the cover protecting the USB connector on the camera. Plug the USB cable into the camera, then plug the other end into a USB port on your computer.
3. Press the QuickSync button on the camera to display the QuickSync window on your computer screen. From here you can:
 - Transfer all your images to the Gallery in your computer. After the transfer, the pictures in the camera are deleted automatically.
 - Delete all the pictures in your camera without transferring them.
 - Cancel and neither download nor delete your in-camera pictures.



Sharing Your Pictures and Videos

1. Download your pictures to the computer (see “Getting Your Pictures and Videos into the Computer”).
2. If the Logitech® camera software is not launched, click the Logitech® camera software icon located on the Windows® Quick Launch Bar to launch the software.
3. To e-mail a photo or video, use the “Attach to an E-mail” button in the Gallery section. For more information, refer to the Online User’s Guide.

It’s also easy to share your photos on SpotLife.com using the “Create a Web Album” activity. (A FREE SpotLife.com trial membership is included with your camera.) For more information, refer to the Online User’s Guide.

Using the Camera as a Web Camera

With your camera and software, do video calling, video e-mail, or live video broadcasting on the Internet right from your PC.

Simply connect the camera to your PC , and place the camera on your computer monitor or your desktop.

Launch the Logitech® camera software. For additional information, refer to the Online User’s Guide.

Warnings!

- Don’t expose the camera to extremes of cold or heat. Operating temperature is between 32° to 104° F (0° to 40° C).
- Don’t immerse the camera in water.
- Avoid touching the LCM window.
- Use the lens cap to protect the lens when you are not taking pictures.
- When inserting the Smart Media™ memory card into the camera, don’t touch the metal contacts on the card.
- Use only Smart Media™ memory cards.
- Discard used batteries according to the manufacturer’s instructions.
- Remember that when the camera is set to auto-flash or fill-in flash, the camera batteries are drained more quickly.

Tips for Taking Great Pictures and Videos

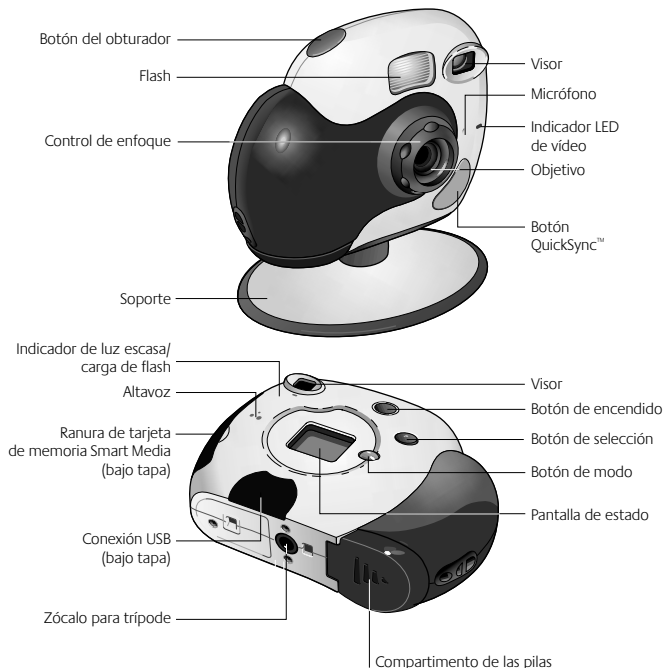
- Fill the viewfinder with your subject and hold the camera steady for extra time to prevent blurry images.
- Make sure your subject fits within the crop marks in the viewfinder.
- There are two focusing ranges. For near subjects less than three feet (90 cm) away, set the focusing ring to the “man” icon. For distant subjects, set the focusing ring to the “mountain” icon.
- Avoid subjects of extreme contrast that have both deep shadows and harsh highlights (e.g., when the sun is directly behind your subject).
- Avoid taking videos in very dim light; your video will be too dark.
- For bright, overhead lighting use the fill-in flash feature (e.g., taking a portrait when the sun is directly over your subject).
- In dim light, the low light indicator underneath the viewfinder will turn on. Consider using the flash feature.
- When you turn on the flash, the low light indicator becomes the flash charging indicator. It will blink to let you know that the flash is charging. Wait until the indicator has turned a solid red before taking a picture.
- Obtain free software updates. Your Logitech® camera software automatically checks the Logitech® web site and downloads the newest version of the software.
- Get more Information — Important! Access the Online User’s Guide:
 1. From within the Logitech® camera software, click the Help button. A drop-down list box displays.
 2. Select “View the How to Guide.” The User’s Guide displays automatically. To view a topic, click one of the topics listed on the left side of the title page.

Bienvenido

¡La cámara digital Logitech® ClickSmart™ 510 hace las cosas realmente fáciles! Tome fotografías digitales espontáneas o grabe divertidos vídeos con sonido. Comparta rápidamente sus creaciones con familiares y amistades a través de correo electrónico o de Internet.

Para capturar vídeos y fotografías digitales, encienda la cámara, encuadre y dispere. Las imágenes se guardan en una tarjeta Smart Media™. Luego pueden descargarse con QuickSync™.

Para grabar vídeo Web en directo, conecte la cámara al ordenador e inicie el software incluido con la cámara de Logitech®.

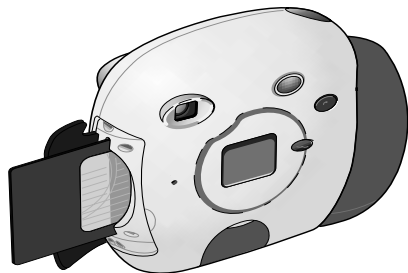


Operaciones preliminares

1. Coloque las cuatro pilas alcalinas AAA.
2. Introduzca la tarjeta de memoria Smart Media™ en la ranura correspondiente. Asegúrese de que la tarjeta encaja correctamente y cierre la tapa. Para sacar la tarjeta, presione sobre ella.
3. Instale el software de la cámara de Logitech® desde la unidad de CD-ROM del ordenador. Siga las instrucciones que se muestran en pantalla.

Capturar fotografías y vídeos

1. Mantenga pulsado el botón de encendido durante un segundo para encender la cámara. La cámara está lista para tomar una fotografía digital.
2. Si desea cambiar alguna de las opciones de la cámara (por ejemplo, modo de cámara, resolución, disparador automático, etc.), pulse el botón de modo para recorrer las opciones que aparecen en la pantalla de estado. El icono de la opción activa parpadeará. Pulse el botón de selección para cambiar de opción.
3. Si no se utiliza, la cámara se apaga automáticamente tras 60 segundos de inactividad para conservar la energía de las pilas.
4. Para apagar la cámara, mantenga pulsado el botón de encendido durante un segundo.



Pantalla de estado

1. Modo de cámara*

-  Fotografía
-  Vídeo. Mantenga pulsado el botón del obturador para vídeo grabar con sonido; suéltelo para detener la grabación.
-  Multinstantánea. Si pulsa el botón del obturador una vez, se toma una serie de cinco fotografías a intervalos de un segundo.

2. Resolución

-  Alta: 1,3 megapíxeles (1.280 x 960), mejora por software (sólo fotografías)
-  Media: 640 x 480 píxeles (sólo fotografías) y 320 x 240 píxeles (sólo vídeo)
-  Baja: 320 x 240 píxeles (sólo fotografías) y 160 x 120 píxeles (sólo vídeo)

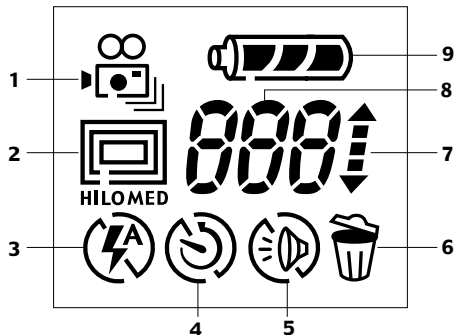
3. Flash

-  Flash automático con cada disparo.
-  Flash de relleno con luz escasa.
-  Sin flash.

4. Disparador automático

Pulse el botón del obturador; la fotografía se toma transcurridos diez segundos.

* Use el botón de modo para acceder a las opciones y el botón de selección para elegir una de ellas.



5. Indicador de sonido de la cámara

6. Eliminar

Pulse el botón QuickSync durante un segundo para eliminar la última fotografía. Mantenga pulsado el botón QuickSync para eliminar una serie de imágenes.

Indicadores de estado

7. Contador: arriba/abajo

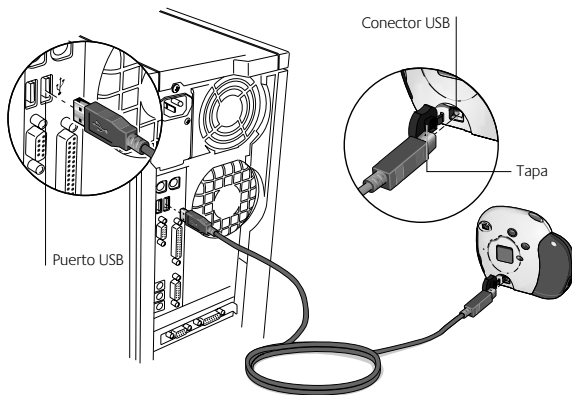
Flecha arriba: fotografías tomadas; Flecha abajo: fotografías restantes.

8. Número de fotografías o cuadros de vídeo

9. Estado de las pilas

Transferir fotografías y vídeos al ordenador

1. Encienda el ordenador y, a continuación, coloque la cámara sobre el soporte.
2. Abra la tapa que protege el conector USB de la cámara. Conecte el cable USB a la cámara y el otro extremo al puerto USB del ordenador.
3. Pulse el botón QuickSync en la cámara para abrir la ventana QuickSync en la pantalla del ordenador. Desde aquí puede:
 - Transferir todas las imágenes a la Galería. Después de la transferencia, las fotografías se borran automáticamente de la cámara.
 - Eliminar todas las fotografías de la cámara sin transferirlas.
 - Cancelar y no descargar ni eliminar las fotografías guardadas en la cámara.



Compartir fotografías y vídeos

1. Descargue las fotografías al ordenador (véase Transferir fotografías y vídeos al ordenador).
2. Si el software de la cámara de Logitech® no se inicia, actívelo haciendo clic en el icono del software de la cámara de Logitech®, situado en la barra de inicio rápido de Windows®.
3. Para enviar por correo electrónico una fotografía o un vídeo, use el botón “Adjuntar a mensaje de correo electrónico”, en la Galería. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario en pantalla.

Por medio de la actividad Crear un álbum Web podrá compartir fácilmente sus fotografías en SpotLife.com. La cámara incluye una suscripción de prueba GRATIS a SpotLife.com. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario en pantalla.

Usar la cámara como cámara Web

Con la cámara y el software de la cámara, puede realizar videoconferencias, enviar vídeo por correo electrónico o difundir vídeo en directo a través de Internet desde el PC.

Basta con que conecte la cámara al PC y la coloque sobre el monitor del ordenador o la superficie de trabajo.

Inicie el software de la cámara de Logitech®. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario en pantalla.

Advertencias

- No exponga la cámara a condiciones extremas de frío o calor. La temperatura de funcionamiento debería estar entre 0° y 40° C.
- No sumerja la cámara en agua.
- No toque la ventana LCM.
- Use la tapa del objetivo para protegerlo cuando no esté usando la cámara.
- Al colocar la tarjeta de memoria Smart Media™ en la cámara, no toque los contactos metálicos de la tarjeta.
- Use únicamente tarjetas de memoria Smart Media™.
- Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Recuerde que al dejar el flash encendido las pilas de la cámara se agotan más rápidamente.

Consejos para obtener fotografías y vídeos de gran calidad

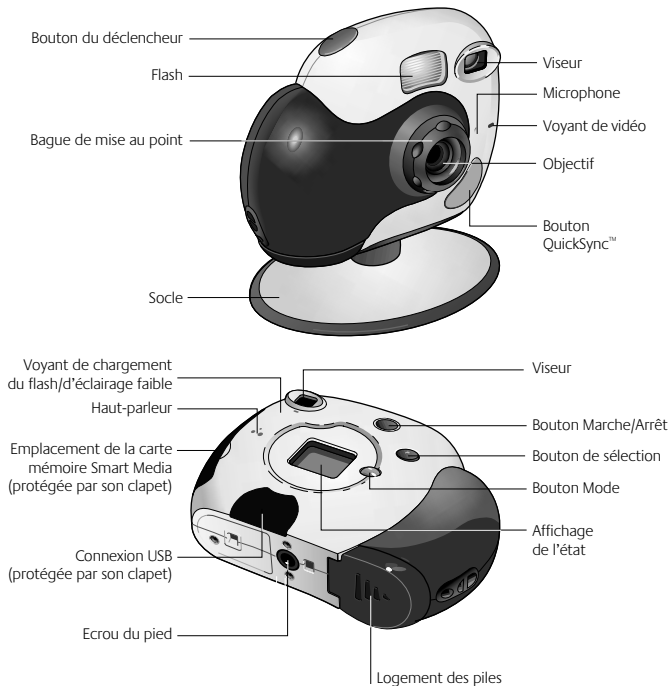
- Procure que el sujeto aparezca entero en el visor y mantenga firme la cámara durante más tiempo, para evitar obtener imágenes desenfocadas.
- Asegúrese de que el sujeto queda encuadrado dentro de las marcas de corte del visor.
- Hay dos rangos de enfoque: para sujetos situados a menos de 90 cm, coloque el control de enfoque en la posición del icono de la figura; para sujetos alejados, coloque el control de enfoque en la posición del icono de la montaña.
- Evite sujetos con contrastes excesivos que contengan a la vez sombras muy oscuras y claros demasiado intensos (como ocurre cuando el sol está situado directamente detrás del sujeto).
- Procure no grabar vídeos con poca luz; las imágenes serán demasiado oscuras.
- En condiciones de luminosidad intensa, use el flash de relleno (por ejemplo, para tomar fotografías cuando el sol está directamente encima del sujeto).
- Con luz muy tenue, se encenderá el indicador de luz escasa, situado debajo del visor. Puede ser conveniente el uso del flash.
- Al activar el flash, el indicador de luz escasa cumple la función de indicador de carga de flash. La luz parpadeará para indicar que se está cargando. Espere hasta que el indicador muestre la luz roja permanente antes de tomar la fotografía.
- Obtenga las actualizaciones de software gratuitas. El software de la cámara de Logitech® busca automáticamente en la página Web de Logitech® y descarga la versión más reciente del software.
- Información adicional — Importante: Acceso al Manual del usuario en pantalla:
 1. Desde el software de la cámara de Logitech®, haga clic en el botón Ayuda. Aparece una lista desplegable.
 2. Seleccione “Ver el manual del usuario”. El Manual del usuario se muestra de forma automática. Para consultar un tema, haga clic en uno de los temas que aparecen a la izquierda de la portada.

Bienvenue!

C'est facile avec votre appareil photo numérique ClickSmart™ 510 de Logitech® ! Prenez des photos numériques spontanées, ou réalisez des vidéos amusantes avec du son. Partagez rapidement vos créations avec votre famille et vos amis par courrier électronique ou sur le Web.

Pour prendre des photos numériques et réaliser des vidéos, allumez l'appareil, puis visez et capturez. Vos photos et vidéos sont stockées sur une carte Smart Media™. Ensuite, vous pouvez les télécharger via QuickSync™.

Pour filmer une vidéo Web en direct, branchez l'appareil photo numérique sur votre ordinateur, puis lancez le logiciel Logitech® fourni.

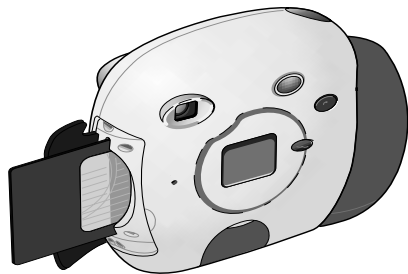


Préparation

1. Insérez quatre piles alcalines de type AAA.
2. Insérez la carte mémoire Smart Media™ dans la fente prévue à cet effet. Poussez la carte entièrement et refermez le clapet. (Pour retirer la carte mémoire, ouvrez le clapet et appuyez sur la carte pour l'éjecter.)
3. Installez le logiciel de l'appareil photo numérique Logitech® en utilisant le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Prise de photos et de vidéos

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant une seconde pour allumer l'appareil. Vous êtes prêt à prendre une photo numérique.
2. Pour modifier une des options de l'appareil (mode, résolution, minuteur, etc.), parcourez les options d'affichage de l'état en appuyant sur le bouton Mode. L'icône de l'option activée clignote. Modifiez-la en appuyant sur le bouton de sélection.
3. Lorsque l'appareil photo numérique n'est pas utilisé, il s'éteint après 60 secondes pour économiser les piles.
4. Pour l'éteindre, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant une seconde.



Affichage de l'état

1. Modes disponibles*

-  Photo
-  Vidéo. Appuyez sur le bouton du déclencheur et maintenez-le enfoncé pour enregistrer de la vidéo avec du son, relâchez-le pour arrêter l'enregistrement.
-  Capture multiple. Si vous appuyez une fois sur le bouton du déclencheur, une série de cinq photos est prise à une seconde d'intervalle.

2. Résolution

-  Elevée: 1,3 mégapixels (1280 x 960 pixels), améliorée par logiciel (photos uniquement)
-  Moyenne: 640 x 480 pixels (photos uniquement) et 320 x 240 pixels (vidéos uniquement)
-  Faible: 320 x 240 pixels (photos uniquement) et 160 x 120 pixels (vidéos uniquement)

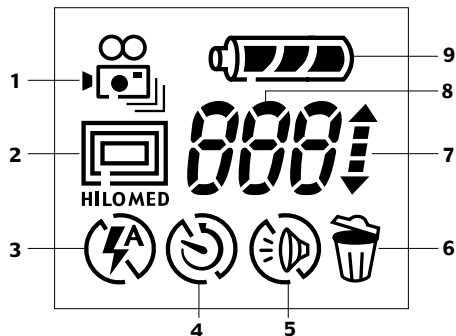
3. Flash

-  Flash automatique à chaque prise.
-  Flash de contre-éclairage en lumière faible.
-  Pas de flash.

4. Minuteur

Appuyez sur le bouton du déclencheur; la photo est prise après 10 secondes.

* Utilisez le bouton Mode pour parcourir les modes; utilisez le bouton de sélection pour choisir une option.



5. Voyant de son - Marche/Arrêt

6. Supprimer

Appuyez sur le bouton QuickSync pendant une seconde pour effacer la dernière photo. Maintenez ce bouton enfoncé pour supprimer une série d'images.

Voyants d'état

7. Compteur - ascendant/descendant

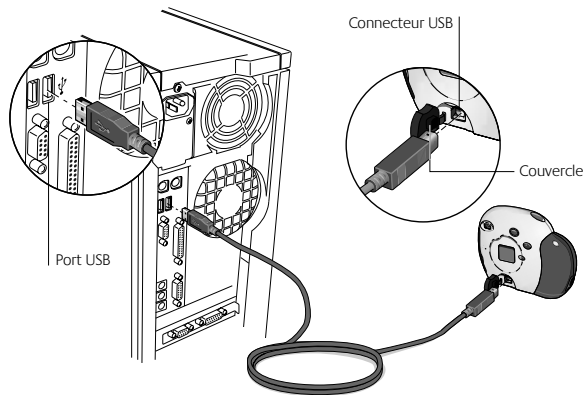
Flèche ascendante: photos prises; Flèche descendante: photos restantes.

8. Nombre de photos ou d'images vidéo

9. Niveau des piles

Transfert des photos et vidéos sur l'ordinateur

1. Allumez votre ordinateur, puis placez l'appareil photo numérique sur son socle.
2. Ouvrez le couvercle qui protège le connecteur USB de l'appareil photo. Insérez une extrémité du câble USB dans l'appareil et l'autre dans le port USB de l'ordinateur.
3. Appuyez sur le bouton QuickSync pour afficher la fenêtre correspondante sur l'écran de votre ordinateur. Depuis cette fenêtre, vous pouvez:
 - Transférer toutes vos images dans la Galerie de l'ordinateur. Après le transfert, les photos de l'appareil sont supprimées automatiquement.
 - Effacer toutes les photos de l'appareil sans les transférer.
 - Annuler et ne pas télécharger, ni supprimer les photos de votre appareil.



Partage de vos photos et vidéos

1. Téléchargez les photos sur l'ordinateur (reportez-vous à la section Transfert des photos et vidéos sur l'ordinateur).
2. Si le logiciel de l'appareil photo numérique Logitech® n'est pas lancé, cliquez sur l'icône de ce logiciel Logitech®, située sur la barre de lancement de Windows®, pour le lancer.
3. Pour envoyer une photo ou une vidéo par courrier électronique, utilisez le bouton Joindre à un courrier électronique dans l'activité Galerie. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur en ligne.

Il est également facile de partager vos photos sur SpotLife.com grâce à l'activité Créer un album Web. (Un abonnement d'essai SpotLife.com GRATUIT est fourni avec votre appareil photo numérique.) Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur en ligne.

Utilisation comme caméra Web

Grâce à votre appareil photo et à votre logiciel, vous pouvez effectuer des appels vidéo, envoyer des courriers vidéo, ou diffuser de la vidéo en direct sur Internet depuis votre PC.

Il suffit de brancher l'appareil photo sur votre ordinateur et de le placer sur votre moniteur ou sur votre bureau.

Lancez le logiciel de l'appareil photo Logitech®. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur en ligne.

Avertissements!

- N'exposez pas l'appareil photo à des températures extrêmes (froides ou chaudes). La température de fonctionnement est comprise entre 0° et 40° C.
- Ne l'immergez pas dans l'eau.
- Evitez de toucher la fenêtre LCM.
- Utilisez le cache de l'objectif pour le protéger lorsque vous ne prenez pas de photos.
- Lorsque vous insérez la carte mémoire Smart Media™ dans l'appareil photo numérique, ne touchez pas les contacts métalliques de la carte.
- Utilisez uniquement les cartes mémoire Smart Media™.
- Avant de vous débarrasser des piles usagées, référez-vous aux instructions du fabricant.
- N'oubliez pas que, lorsque l'appareil photo est réglé sur flash automatique ou flash de contre-éclairage, ses piles s'usent plus rapidement.

Conseils pour faire de bonnes photos et vidéos

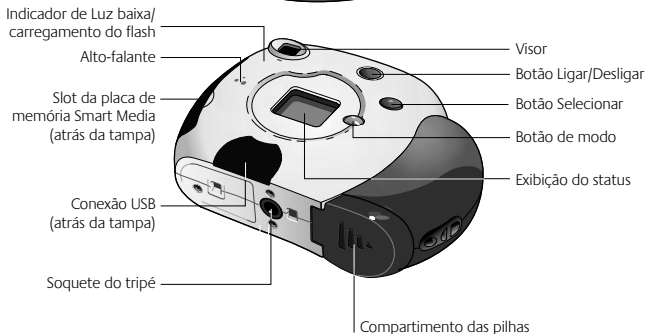
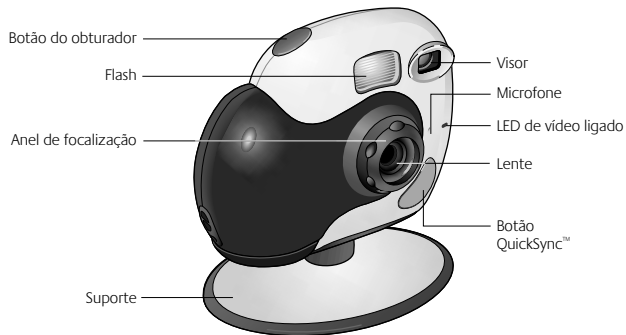
- Cadrez votre sujet dans le viseur et veillez à ce que l'appareil soit stable pendant quelques secondes après la prise de la photo afin d'éviter les images floues.
- Assurez-vous que votre sujet reste dans la zone du viseur délimitée par les marques de cadrage.
- Il existe deux types de mise au point. Pour les sujets proches, situés à moins de 90 cm, réglez la bague de mise au point sur l'icône du personnage. Pour les sujets éloignés, réglez la bague de mise au point sur l'icône de la montagne.
- Evitez les sujets à fort contraste, qui présentent en même temps des ombres profondes et des lumières vives (par exemple, lorsque le soleil est directement derrière votre sujet).
- Evitez de réaliser des vidéos lorsque la lumière est très faible, car celles-ci seront trop sombres.
- Pour obtenir un éclairage vif et vertical, utilisez la fonction de flash de contre-éclairage (par exemple, lors de la réalisation d'un portrait lorsque le soleil est directement sur votre sujet).
- Lorsque la lumière est mauvaise, le voyant d'éclairage faible, situé sous le viseur, s'allume. Pensez à utiliser le flash.
- Lorsque vous activez le flash, le voyant d'éclairage faible se transforme en voyant de chargement du flash. Il clignote pour signaler que le flash est en cours de chargement. Attendez que la couleur de ce voyant soit rouge vif avant de prendre une photo.
- Procurez-vous des mises à jour logicielles gratuites. Le logiciel de votre appareil Logitech® consulte automatiquement le site Web de Logitech® et télécharge la version la plus récente du logiciel.
- Informations complémentaires — Important! Accès au Guide de l'utilisateur en ligne:
 1. Quelle que soit l'application où vous vous trouvez dans le logiciel Logitech®, cliquez sur le bouton d'aide. Une liste déroulante s'affiche.
 2. Sélectionnez Visualiser le Guide d'installation. Le Guide de l'utilisateur s'affiche automatiquement. Pour consulter une rubrique, cliquez sur l'une des rubriques situées sur le côté gauche de la page de titre.

Bem-vindo!

É fácil com sua câmera digital Logitech® ClickSmart™ 510! Tire fotografias digitais espontâneas ou faça vídeos divertidos com som. Partilhe num instante suas criações com familiares e amigos através de e-mail ou da Web.

Para vídeos e fotografias digitais, ligue a câmera, aponte e dispare. Seus vídeos e fotos ficarão armazenados em uma placa Smart Media™. Depois, descarregue através de QuickSync™.

Para vídeo ao vivo na Web, conecte a câmera ao computador e depois inicie o software da câmera da Logitech® incluso na câmera.

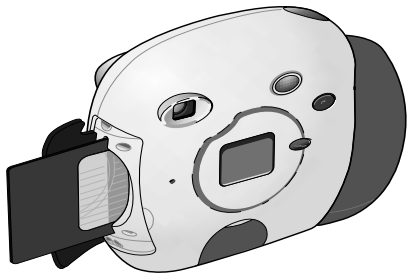
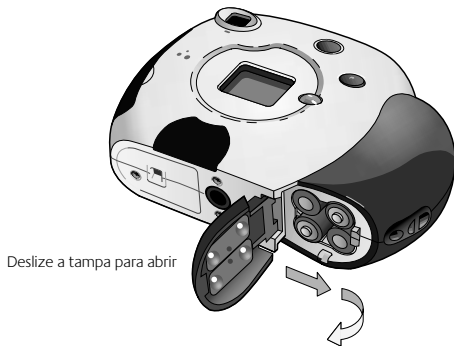


Preparando-se

1. Coloque as quatro pilhas alcalinas AAA da câmera.
2. Introduza a placa de memória Smart Media™ no slot da placa de memória. Encaixe bem a placa e feche a tampa. (Para remover a placa de memória, abra a porta e pressione a placa para ejetá-la.)
3. Instale o software da câmera da Logitech® utilizando a unidade de CD-ROM do computador. Siga as instruções na tela.

Fazendo Fotografias e Vídeos

1. Pressione por um segundo o botão Ligar/Desligar para ligar a câmera. A câmera está pronta para tirar uma fotografia digital.
2. Para alterar uma opção da câmera (por exemplo, modo da câmera, resolução, disparador automático, etc.), passe pelas opções na exibição do status ao pressionar o botão Modo. O ícone da opção ativa irá se iluminar. Para alterá-la, pressione o botão Selecionar.
3. Quando não em uso, a câmera desliga-se depois de 60 segundos, para conservar a energia das pilhas.
4. Para desligar a câmera, pressione por um segundo o botão Ligar/Desligar.



Exibição do Status

1. Modo da Câmera*

-  Foto
-  Vídeo. Pressione o botão Obturador para gravar vídeo com som; solte-o para parar.
-  Fotos múltiplas. Pressionar uma vez o botão Obturador tira uma série de cinco fotografias a intervalos de um segundo.

2. Resolução

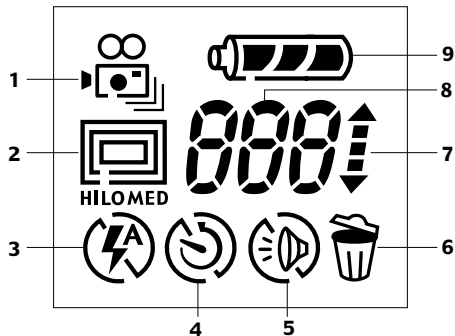
-  Alta: 1.3 megapixels (1280 x 960 pixels), otimizados no software (apenas fotos)
-  Média: 640 x 480 pixels (apenas fotos) e 320 x 240 pixels (apenas vídeos)
-  Baixa: 320 x 240 pixels (apenas fotos) e 160 x 120 pixels (apenas vídeos)

3. Flash

-  Flash automático em cada disparo.
-  Flash de preenchimento em luz baixa.
-  Sem flash.

4. Disparador Automático

Pressione o botão Obturador; a foto é tirada após 10 segundos.



5. Indicador do Som da Câmera - Ligado/Desligado

6. Exclusão

Pressione o botão QuickSync por um segundo para excluir a última fotografia. Mantenha pressionado o botão QuickSync para excluir uma série de imagens.

Indicadores de Status

7. Mostrador – Acima/Abaixo

Seta acima: fotografias tiradas; seta abaixo: fotografias restantes.

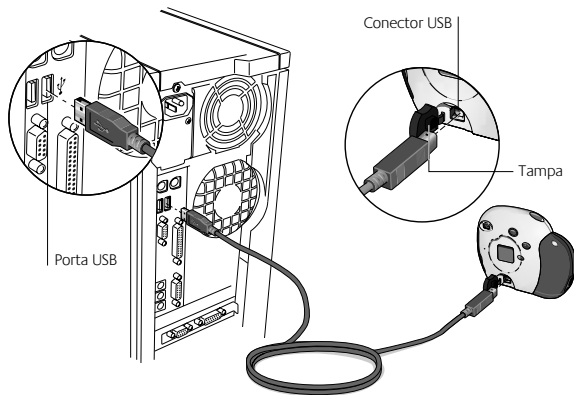
8. Número de Fotos ou Quadros de Vídeo

9. Status das Pilhas

* Use o botão Modo para passar pelos modos; use o botão Selecionar para escolher a opção.

Transferindo Fotos e Vídeos para o Computador

1. Ligue o computador e apoie a câmera no suporte.
2. Abra a tampa que protege o conector USB na câmera. Plugue o cabo USB na câmera e depois plugue a outra extremidade na porta USB do computador.
3. Pressione o botão QuickSync na câmera para exibir a janela QuickSync na tela do computador. Agora você pode:
 - Transferir todas as imagens para a Galeria no computador. Depois de transferi-las, as imagens na câmera serão excluídas automaticamente.
 - Excluir todas as imagens na câmera sem transferi-las.
 - Cancelar e nem carregar nem excluir as imagens na câmera.



Partilhando Fotos e Vídeos

1. Carregue as fotografias no computador (consulte “Transferindo Fotos e Vídeos para o Computador”).
2. Se o software da câmara da Logitech® não for iniciado, clique no ícone do software da câmara da Logitech®, localizado na barra de inicialização rápida do Windows®, para iniciar o software.
3. Para enviar uma foto ou um vídeo por e-mail, use o botão “Anexar a um E-mail”, na seção Galeria. Para obter mais informações, consulte o Guia do Usuário on-line.
É fácil também partilhar fotografias no SpotLife.com, usando a atividade “Criar um Álbum da Web”. (Uma associação de avaliação GRATUITA ao SpotLife.com está incluída na câmara.) Para obter mais informações, consulte o Guia do Usuário on-line.

Usando a Câmara como Câmara Web

Com sua câmara e o software, faça videochamadas, vídeo-mail ou transmissão de vídeo ao vivo na Internet a partir de seu PC.

Basta conectar a câmara ao PC e posicionar a câmara no monitor do computador ou na área de trabalho.

Inicie o software da câmara da Logitech®. Para obter mais informações, consulte o Guia do Usuário on-line.

Aviso!

- Não exponha a câmara a extremos de frio ou calor. A temperatura operacional é entre 0° e 40° C).
- Não mergulhe a câmara na água.
- Evite tocar a janela da LCM.
- Use a tampa da lente para protegê-la quando não estiver tirando fotografias.
- Ao introduzir a placa de memória Smart Media™ na câmara, não toque nos contatos de metal na placa.
- Use apenas placas de memória Smart Media™.
- Jogue fora todas as pilhas usadas conforme as instruções do fabricante.
- Lembre-se de que, quando a câmara estiver definida para flash automático ou flash de preenchimento, as pilhas da câmara serão consumidas com mais rapidez.

Dicas para Fazer Fotos e Vídeos Excelentes

- Preencha o visor com o objeto a ser gravado e segure a câmara com firmeza, para impedir que as imagens fiquem desfocadas.
- Certifique-se de que o objeto se enquadre no interior das marcas de corte no visor.
- Há dois alcances de foco. Para objetos a menos de 90 cm de distância, defina o anel do foco para o ícone de “homem”. Para objetos distantes, defina o anel do foco para o ícone de “montanha”.
- Evite objetos com grande contraste que apresentem sombras profundas e áreas de luz intensas (por exemplo, quando o sol incide diretamente por trás do objeto focalizado).
- Evite fazer vídeo com pouca luz; o vídeo ficará muito escuro.
- No caso de uma iluminação clara que incida do alto, use o recurso do flash de preenchimento (por exemplo, ao fazer um retrato quando o sol incide diretamente sobre a pessoa).
- No caso de luz fraca, o indicador de luz baixa, abaixo do visor, será ligado. É recomendável usar o recurso do flash.
- Ao ligar o flash, o indicador de luz baixa transforma-se no indicador de carregamento de flash. Ele piscará enquanto o flash estiver sendo carregado. Aguarde o indicador ficar vermelho antes de capturar uma imagem.
- Obtenha atualizações gratuitas do software. O software da câmara da Logitech® verifica automaticamente o site Web da Logitech® e carrega a versão mais recente do software.
- Obtenha mais informações — é importante! Acesse o Guia do Usuário on-line.
 1. A partir do software da câmara da Logitech®, clique no botão Ajuda. É exibida uma caixa de listagem suspensa.
 2. Selecione "Exibir o Guia do Usuário". O Guia do Usuário é exibido automaticamente. Para visualizar um tópico, clique em um dos tópicos alistados no lado esquerdo da página de título.

Logitech Addresses and Phone Numbers*

Country	Address	Product Information (Infoline)	Technical Help (Hotline)
Benelux (B, LUX, NL) LOGITECH Northern Europe B.V.	Maanlander 14C NL - 3824 MP <u>Amersfoort</u>	☎ +31 (0)10 243 88 97 <i>Nederlands</i> ☎ +32 (0)2 626 89 63 <i>Français (Belg.)</i> ☎ +32 (0)2 626 89 61 <i>Vlaams (Belg.)</i>	☎ +31 (0)10 243 88 98 <i>Nederlands</i> ☎ +32 (0)2 626 89 62 <i>Français (Belg.)</i> ☎ +32 (0)2 626 89 60 <i>Vlaams (Belg.)</i>
Denmark LOGITECH Representation	Århusgade 88, 4.sal DK - 2100 <u>København Ø</u>	☎ +45-35 44 55 16	☎ +45-35 44 55 17
Deutschland & Eastern European countries LOGITECH GmbH	Streiflacher Straße 7 D - 82110 <u>Germering</u>	☎ +49 (0)69-92 032 165	☎ +49 (0)69-92 032 166
España LOGITECH Europe S.A.	Logitech España BCN, S.L. Entenza, 332-334 , Atico 2ª E - 08029 <u>Barcelona</u>	☎ +34 91-375 33 68	☎ +34 91-375 33 69
France LOGITECH France SARL	26-28 Rue Danielle Casanova F - 75002 <u>Paris</u>	☎ +33 (0)1-43 62 34 13	☎ +33 (0)1-43 62 34 14
Hungary IMSZ Kft. (Logitech)	Vámhaz Krt. 10. 1/13 1053 <u>Budapest</u> - HUNGARY	☎ +41-21 863 54 00 <i>English</i>	☎ +41-21 863 54 01 <i>English</i>
Italia LOGITECH Italia S.r.l	Centro Direzionale Colleoni Palazzo Andromeda 3 I - 20041 <u>Agrate Brianza</u> , MI	☎ +39-02 215 1062	☎ +39-02 214 0871
Österreich LOGITECH Repräsentanz	Rohrergasse 32 A - 1130 <u>Wien</u>	☎ +43 (0)1 502 221 349	☎ +43 (0)1 502 221 348
Schweiz/Suisse/Svizzera LOGITECH Europe S.A. (Switzerland)	Täferstrasse 16 CH - 5405 <u>Baden-Dättwil</u>	☎ D +41 (0)21 863 54 10 ☎ F +41 (0)21 863 54 30 ☎ I +41 (0)21 863 54 60	☎ D +41 (0)21 863 54 11 ☎ F +41 (0)21 863 54 31 ☎ I +41 (0)21 863 54 61
Sweden, Iceland, Norway & Finland Logitech Representation	Geometrivägen 3-7 S - 141 75 <u>Kungens Kurva</u>	☎ +46 (0)8-519 920 19 <i>Sweden</i> ☎ +47 (0)23 500 084 <i>Norway</i> ☎ +358 (0)9 817 100 21 <i>Finland</i>	☎ +46 (0)8-519 920 20 <i>Sweden</i> ☎ +47 (0)23 500 083 <i>Norway</i> ☎ +358 (0)9 817 100 21 <i>Finland</i>
UK + Eire LOGI (U.K.) Ltd.	Unit 8, Shaftsbury Court 18 Chalvey Park GB - <u>Slough</u> , SL1 2ER, Berkshire	☎ +44 (0)207-309 01 27	☎ +44 (0)207-309 01 26

<i>Country</i>	<i>Address</i>	<i>Product Information (Infoline)</i>	<i>Technical Help (Hotline)</i>
----------------	----------------	---	-------------------------------------

Logitech Headquarters

European, Middle Eastern & African Headquarters LOGITECH Europe S.A.	Moulin-du-Choc CH - 1122 <u>Romanel-sur-Morges</u>	☎ +41 (0)21 863 54 00 Fax +41 (0)21 863 54 02	<i>English</i> ☎ +41 (0)21 863 54 01 Fax +41 (0)21 863 54 02
Corporate Headquarters LOGITECH Inc.	6505 Kaiser Drive USA - <u>Fremont</u> , CA 94555	☎ (800) 231-7717	☎ +1 (702) 269 3457
Asian Pacific Headquarters LOGITECH Far East Ltd.	#2 Creation Road IV Science-Based - Industrial Park ROC - <u>Hsinchu</u> , Taiwan		☎ +886 (2)-2761-5235
Australia Logitech Australia Computer Peripherals Pty Ltd.	Level 2, 633 Pittwater Road AUS - <u>Dee Why</u> NSW 2099, Australia		☎ +61 (0)2 8850 1192
Canada Sales & Marketing Office	5025 Orbitor Dr., Bldg. 6, Suite 200 CDN - <u>Mississauga</u> , ON L4W 4Y5	☎ (800) 231-7717	☎ +1 702 269 3457
Japan LOGICOOL Co. Ltd.	Ryoshin Ginza East Mirror Bldg., 7F 3-15-10 Ginza Chuo-ku, <u>Tokyo</u> , Japan 104-0061		☎ +81 (3) 3543 2122 Fax +81 (3) 3543 2911
In Latin America and the Caribbean :	Contact your local authorized distributor, or call our Customer Support Hotline in the USA, at ☎ +1 (702) 269 3457.		

World Wide Web: <http://www.logitech.com>

FTP: <ftp://ftp.logitech.com/pub>

* Refer to your Registration Card for the most up-to-date addresses and phone numbers.

Note For USA and Canadian customers only: please read the following prior to exchanging or returning your product. To exchange or return your product within the first 30 days, we recommend returning it to the point of purchase. If you return or exchange your product through Logitech, you must first contact Customer Support to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Customer Support will give you an RMA number and a special address for the exchange.



Logitech® on the world wide web: www.logitech.com

©2001 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.

Part number: **622898-0403**