



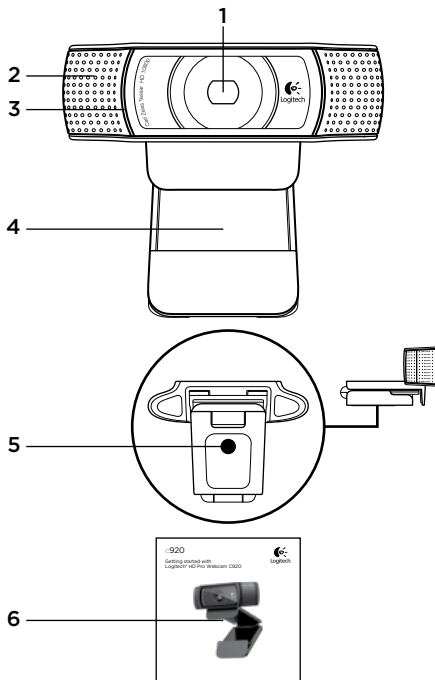
Setup Guide

Logitech® HD Pro Webcam C920



## Contents

English . . . . .	3	Svenska . . . . .	73
Deutsch . . . . .	13	Dansk . . . . .	83
Français . . . . .	23	Norsk . . . . .	93
Italiano . . . . .	33	Suomi . . . . .	103
Español . . . . .	43	Ελληνικά . . . . .	113
Português . . . . .	53	Türkçe . . . . .	123
Nederlands . . . . .	63	العربية . . . . .	133
<b>www.logitech.com/support</b>  . . . . .			143



## Features

1. Carl Zeiss® autofocus HD 1080p lens
2. Microphone
3. Activity light
4. Flexible clip/base
5. Tripod attachment
6. Product documentation

## Thank you for buying your C920!



Use this guide to set up your Logitech webcam and to begin making video calls.

If you have questions before you start, please visit the websites listed below to learn more about Logitech webcams and video calling.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

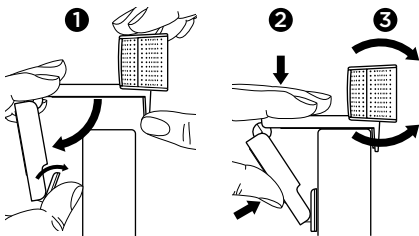
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Setting up your webcam

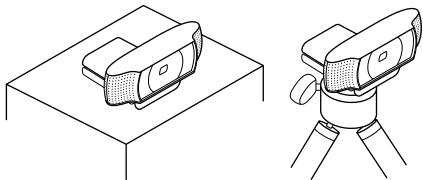
### 1 Place your webcam

Designed for the way you like to make a video call, place the Webcam C920 where you want it—on a computer monitor, desktop, or tripod.



### For placement on a monitor

Grasp the webcam as shown and open the flexible/clip base with your other hand. Mount the webcam, making sure the foot on the flexible/clip base is flush with the back of your monitor.





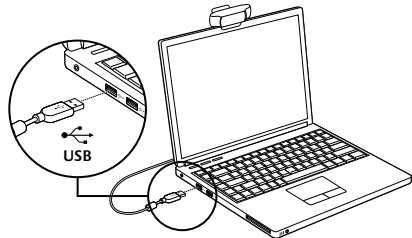
## 2 Install the software

To get started, you will need to download and install the Logitech Webcam Software. Make sure your computer has access to the internet.

### For Windows XP, Windows Vista or Windows 7:

Visit [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) to download your webcam software. Choose your operating system and then follow the on-screen prompts to download and install the software.

Connect your webcam when prompted.

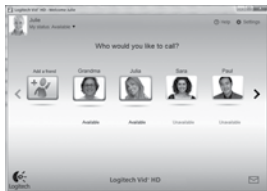


### For Windows 7:

Plug your webcam into a USB port to automatically download your software. Follow the on-screen prompts to download and install your software.

**Tip:** After downloading, if the installation does not begin automatically, locate the LWS file in the Download folder on your computer. Double-click to begin the installation.

## Getting started with video calling



### Your webcam comes with Logitech Vid™ HD

With Logitech Vid HD, video calling live over the Internet takes only a few, easy steps:

- Install Logitech Vid HD
- Create an account
- Add a friend and make a video call

Learn more:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

For a 1080p calling experience, download and install Skype 5.7 from [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Setting up Logitech Vid HD

### 1 Install Logitech Vid HD



**Tip:** If you prefer another video-calling application, you will need to download and install third-party software.

Learn more:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Create an account



Follow the on-screen instructions to create your Logitech Vid HD account and to set up your webcam for video calling.

To make video calls with any application, both you and the person you call must have:

- A webcam
- A computer with speakers and a microphone (or a headset with a microphone; many Logitech webcams have a built-in microphone)
- A broadband Internet connection (e.g., DSL, T1, or cable)
- The same video-calling application (e.g., Logitech Vid HD)
- Video calling accounts

### 3 Add a friend or make a practice call



Click on the Practice Call tile to test your settings.

**Tip:** The Practice Call tile is always available on your Contact List so you can test your settings.



To add a friend, click on the Add a Friend tile and enter your friend's e-mail when prompted.

After your friend has accepted your invitation, click on your friend's picture to make a call.

### Accessing account settings and starting applications



Logitech automatically detects and adjusts the best settings for your webcam. If you would like to re-take your profile picture or update any of your settings, click the Settings icon.

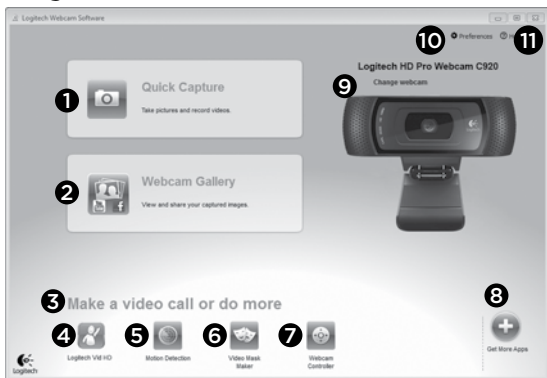
Double-click the icons on your desktop to launch your applications.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Tip:** The Logitech Vid HD icon is only present if you chose to install Logitech Vid HD. To learn about third-party video calling, please visit: [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navigating the Logitech Webcam Software



1. Capture pictures and videos
2. View captured images and share via e-mail, Facebook,<sup>®</sup> or YouTube<sup>®</sup>. Registration may be required.
3. An area for easy access to your installed webcam related applications
4. Launch Logitech Vid HD (if installed)
5. Capture videos triggered by detected motion
6. Create your own custom video mask (for webcams that support this feature)
7. Control your video effects and webcam while on a video call
8. Download additional webcam applications
9. Change webcams (when you have more than one)
10. Open Logitech Webcam Software settings
11. Open help dashboard (manuals and how-to videos)

## Capturing video and snapping pictures



Quick Capture allows you to take photos or record videos easily.

You have easy access to webcam controls and settings as well as video effects to personalize your images and recordings.

1. Preview window
2. Capture mode: photo/video
3. Capture button
4. Webcam controls
5. Video effects and fun filters
6. Photo thumbnails
7. Video thumbnails
8. Click a thumbnail to enter the gallery

## Viewing and sharing using the Gallery



Clicking on an image thumbnail in the gallery (1) opens the video or photo in the review window (2).

- Attach a video or picture file to an e-mail (3)
- Edit a photo or splice together video (4)
- Upload a picture or video to Facebook (5)
- Upload a video to Twitter (6)
- Upload a video to YouTube (7)

You may also drag and drop a gallery image onto one of the function tiles (items 3-7) to launch an editing application or to attach or upload. Registration may be required for applications. Additional software required for Twitter.

## Using motion detection



- Set up your webcam to record video when it detects movement.
- Adjust captured video duration and detection sensitivity.
- Captured video is automatically saved to your computer.
- View content in the Gallery or upload it using the One-touch Upload window.

## Personalizing videos and pictures



Your webcam offers Video Effects™, including avatars, face accessories (mustache, glasses, hats, etc.), fun filters, and video masks.

Want to create your own video mask? Simply open the Video Mask Maker on the Main Menu and follow the on-screen instructions.

Note that when you use video effects during video recording, your webcam uses an MJPEG compression format. MJPEG-compressed files may take longer to upload than H.264 files.

## Fine tuning your webcam during a video call



1. Launch the webcam controller when on a video call.
2. Hide your video image with a photo while your webcam stays connected.
3. Use pan and tilt to find the best angle.
4. Zoom in or out to include/exclude your surroundings.
5. Use **Follow my face** so you're always in the picture.

6. Enjoy clear conversations without annoying background noise.
7. Correct for poor lighting environments using RightLight.
8. Choose between auto- or manual focus.
9. Adjust the advanced settings for your webcam.


## Get more applications for your webcam



Download and install additional applications for your webcam, like video calling, photo and video editing, and other value-added programs.

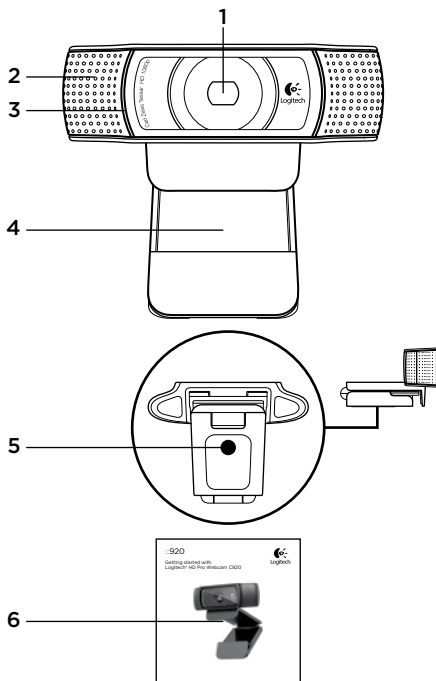
## Getting help



 **Help** Click on the help icon to access a complete user manual, or watch how-to videos that show you how to get the most out of your Logitech webcam and software.

**Tip:** If you are not sure about a feature, click the help icon, and our manual will open to the right place.





## Funktionen

1. Carl Zeiss® Autofokus-Linse HD 1080p
2. Mikrofon
3. Betriebs-LED
4. Flexible Halterung
5. Stativhalterung
6. Produktdokumentation

## Vielen Dank, dass Sie sich für die C920 entschieden haben!



Diese Anleitung führt Sie durch die Einrichtung Ihrer Logitech-Webcam für Videogespräche.

Wenn Sie vorab noch Fragen klären möchten, rufen Sie eine der folgenden Websites mit Informationen zu Logitech-Webcams und Videogesprächen auf.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

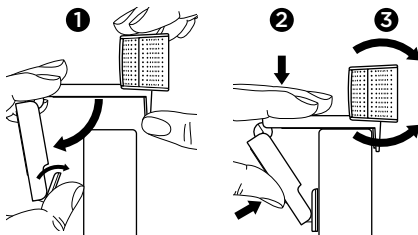
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Einrichten Ihrer Webcam

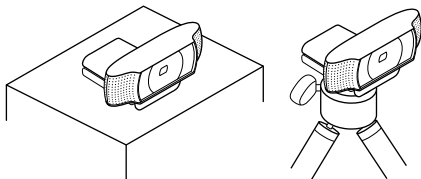
### 1 Befestigen Sie die Webcam

Platzieren Sie die Webcam C920 dort, wo es für Ihre Videogespräche am besten passt – an einem Computerbildschirm, Desktop oder Stativ.



### Befestigung am Bildschirm

Halten Sie die Webcam mit einer Hand wie auf der Abbildung oben gezeigt und ziehen Sie mit der anderen Hand die verstellbare Halterung nach unten. Befestigen Sie die Webcam und stellen Sie dabei sicher, dass die verstellbare Halterung an der Bildschirmrückseite fest anliegt.



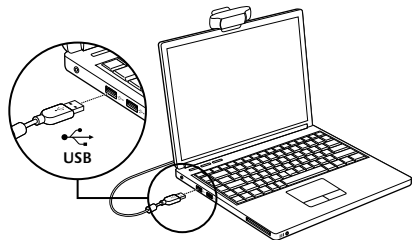
## 2 Installieren der Software

Laden Sie zunächst die Logitech WebCam Software herunter und installieren Sie sie. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.

### Windows XP, Windows Vista oder Windows 7:

Laden Sie unter [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) die Software für Ihre Webcam herunter. Wählen Sie Ihr Betriebssystem und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Herunterladen und Installieren der Software.

Schließen Sie Ihre Webcam an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

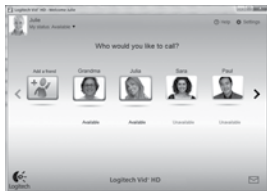


### Windows 7:

Schließen Sie Ihre Webcam an einen USB-Anschluss an, um die Software automatisch herunterzuladen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Herunterladen und Installieren der Software.

**Tipp:** Sollte die Installation nach dem Herunterladen nicht automatisch starten, navigieren Sie zur LWS-Datei im Download-Ordner Ihres Computers. Doppelklicken Sie, um die Installation zu starten.

## Erste Schritte mit Videogesprächen



### Ihre Webcam ist mit Logitech Vid™ HD ausgestattet.

Mit Logitech Vid HD genügen ein paar einfache Schritte, um Videogespräche über das Internet zu führen:

- Installieren Sie Logitech Vid HD.
- Erstellen Sie ein Konto.
- Fügen Sie einen Freund hinzu und führen Sie ein Videogespräch.

Weitere Informationen:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Laden Sie Skype 5.7 unter [www.skype.com](http://www.skype.com) herunter und installieren Sie es, um Videogespräche in 1080p erleben zu können.

## Einrichtung von Logitech Vid HD

### 1 Installieren Sie Logitech Vid HD



Wir empfehlen Ihnen, sowohl die Logitech WebCam Software als auch die Logitech Vid HD-Software zu installieren.

**Tipp:** Wenn Sie lieber eine andere Anwendung für Videogespräche nutzen möchten, müssen Sie die entsprechende Software herunterladen und installieren.

Weitere Informationen:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Erstellen Sie ein Konto



Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Logitech Vid HD-Konto zu erstellen und Ihre Webcam für Videogespräche einzurichten. Für ein Videogespräch müssen beide Gesprächspartner über folgende Komponenten verfügen:

- Eine Webcam
- Einen Computer mit Lautsprechern und Mikrofon (oder ein Headset mit Mikrofon; viele Logitech-Webcams verfügen über ein eingebautes Mikrofon)
- Eine Internet-Breitbandverbindung (z. B. DSL, T1 oder Kabel)
- Die gleiche Videoanwendung (z. B. Logitech Vid HD)
- Konten für Videogespräche

### 3 Fügen Sie einen Freund hinzu oder machen Sie einen Testanruf



Klicken Sie auf „Testanruf“, um Ihre Einstellungen zu testen.

**Tipp:** Die Funktion „Testanruf“ ist in Ihrer Kontaktliste immer sichtbar, damit Sie Ihre Einstellungen jederzeit testen können.



Um einen Freund hinzuzufügen, klicken Sie auf „Freund hinzufügen“ und geben Sie die E-Mail-Adresse Ihres Freundes ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Nachdem Ihr Freund Ihre Einladung akzeptiert hat, klicken Sie auf sein Foto, um ein Gespräch zu beginnen.

### Kontoeinstellungen abrufen und Anwendungen starten



Logitech erkennt Ihre Webcam automatisch und wählt die entsprechenden Einstellungen für eine optimale Nutzung. Klicken Sie auf das Symbol „Einstellungen“, um Ihr Profilbild zu ändern oder Ihre Einstellungen zu aktualisieren.

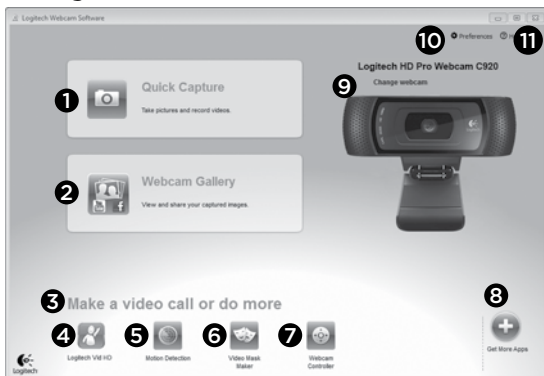
Doppelklicken Sie auf ein Desktopsymbol, um die entsprechende Anwendung zu starten.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Tipp:** Das Logitech Vid HD-Symbol wird nur angezeigt, wenn Sie Logitech Vid HD installiert haben. Um mehr über Videolösungen von Drittanbietern zu erfahren, besuchen Sie [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Verwendung der Logitech WebCam Software



1. Nehmen Sie Bilder und Videos auf.
2. Zeigen Sie aufgenommene Bilder an und versenden Sie sie per E-Mail oder laden Sie sie auf Facebook® oder YouTube® hoch. Möglicherweise ist eine Registrierung erforderlich.
3. Hier gelangen Sie direkt zu Ihren Webcam-Anwendungen.
4. Starten Sie Logitech Vid HD (Installation erforderlich).
5. Lösen Sie Videoaufnahmen durch die Bewegungserkennung aus.
6. Erstellen Sie eine eigene Videomaske (sofern Ihre Webcam diese Funktion unterstützt).
7. Steuern Sie Videoeffekte und Webcam während eines Videogesprächs.
8. Laden Sie zusätzliche Webcam-Anwendungen herunter.
9. Wechseln Sie zwischen Webcams (wenn Sie mehrere Kameras verwenden).
10. Zeigen Sie die Einstellungen der Logitech WebCam Software an.
11. Zeigen Sie Hilfsfunktionen (Handbücher und Videoanleitungen) an.

## Videoaufnahmen und Schnappschüsse



QuickCapture ist die einfache Art, Fotos zu machen oder Videos aufzuzeichnen.

Die Funktion bietet Ihnen Konfigurations- und Steuermöglichkeiten für Ihre Webcam sowie Videoeffekte zur individuellen Gestaltung Ihrer Bilder und Aufnahmen.

1. Vorschau
2. Aufnahme: Foto/Video
3. Aufnahmeschaltfläche
4. Webcam-Steuerelemente
5. Videoeffekte und Fun Filter
6. Fotominiatur
7. Videominiatur
8. Klicken Sie auf ein Miniaturbild, um die Galerie zu öffnen.

## Anzeige und Freigabe von Inhalten über die Galerie



Klicken Sie auf ein Miniaturbild in der Galerie (1), um das Video oder Foto im Anzeigefenster (2) darzustellen.

- Versenden Sie Videos und Fotos als E-Mail-Anhang (3).
- Bearbeiten Sie Fotos oder schneiden Sie Videos (4).
- Laden Sie Bilder und Videos auf Facebook hoch (5).
- Laden Sie Videos auf Twitter hoch (6).
- Laden Sie Videos auf YouTube (7) hoch.

Sie können auch ein Bild aus der Galerie auf eines der Funktionsfelder (Elemente 3-7) ziehen, um eine Bearbeitungsfunktion aufzurufen, einen Anhang zu erstellen oder das Bild hochzuladen. Für die Anwendungen ist möglicherweise eine Registrierung erforderlich. Für Twitter ist zusätzliche Software erforderlich.

## Verwendung der Bewegungserkennung



- Konfigurieren Sie Ihre Webcam so, dass die Videoaufzeichnung startet, wenn sie eine Bewegung erkennt.
- Stellen Sie die Dauer und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung ein.
- Das aufgezeichnete Video wird automatisch auf dem Computer gespeichert.
- Zeigen Sie Galerieinhalte an oder laden Sie sie per Tastendruck über die Upload-Funktion hoch.

## Individuelle Gestaltung von Bildern und Videos



Logitech Video Effects™ bietet Ihnen alles zum Aufpeppen Ihrer Videogespräche: Avatare, Accessoires (Schnurrbart, Brillen, Hüte usw.), Fun Filter und Videomasken.

Sie möchten Ihre eigene Videomaske erstellen? Öffnen Sie einfach das Videomaskenstudio im Hauptmenü und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Beachten Sie, dass Ihre Webcam ein MJPEG-Komprimierungsformat verwendet, wenn Sie während der Videoaufnahme Videoeffekte verwenden. Das Hochladen MJPEG-komprimierter Dateien kann länger dauern als bei H.264-Dateien.



## Feinabstimmung Ihrer Webcam während eines Videogesprächs



1. Starten Sie die Webcam-Steuerung während eines Videogesprächs.
2. Überdecken Sie Ihr Videobild mit einem Foto, ohne die Verbindung der Webcam zu trennen.
3. Schwenken und kippen Sie die Kamera, um den besten Aufnahmewinkel zu finden.
4. Vergrößern oder verkleinern Sie das Bild, um weniger bzw. mehr von Ihrer Umgebung zu zeigen.
5. Verwenden Sie die **Gesichtserkennung**, um immer im Bild zu bleiben.

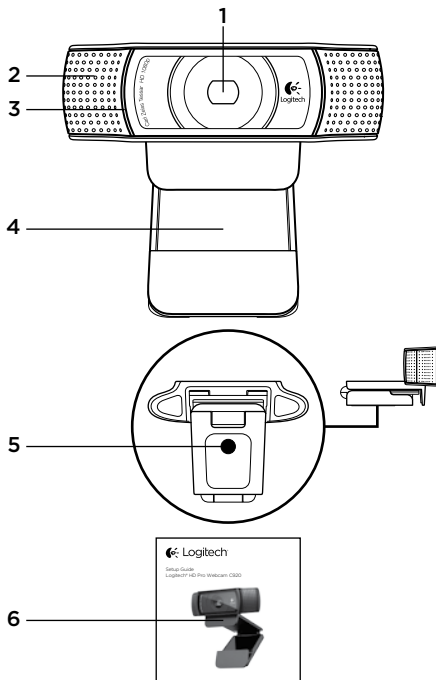
6. Genießen Sie klar verständliche Gespräche ohne lästige Hintergrundgeräusche.
7. Gleichen Sie schlechte Lichtverhältnisse mit RightLight aus.
8. Wählen Sie zwischen Autofokus und manuellem Fokus.
9. Konfigurieren Sie erweiterte Einstellungen für Ihre Webcam.

## Richten Sie zusätzliche Anwendungen für Ihre Webcam ein.



Sie können zusätzliche Anwendungen für Ihre Webcam (z. B. für Videogespräche oder zum Bearbeiten von Fotos und Videos) sowie andere Programme mit erweiterten Funktionen herunterladen und installieren.





## Fonctionnalités

1. Lentille HD 1080p avec mise au point automatique Carl Zeiss®
2. Microphone
3. Témoin d'activité
4. Clip/base flexible
5. Fixation pour trépied
6. Documentation sur le produit

## Merci d'avoir acheté la caméra Web C920 !



Utilisez ce guide pour configurer votre caméra Web Logitech et passer des appels vidéo.

Si vous avez des questions avant de commencer, veuillez consulter les sites Web répertoriés ci-dessous pour en savoir plus sur les caméras Web Logitech et sur les appels vidéo.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

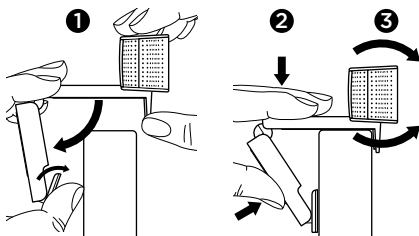
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Installation de la caméra Web

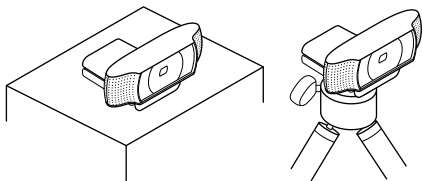
### 1 Positionnez la caméra Web

Conçue pour s'adapter à votre utilisation, la caméra Web C920 peut être placée aussi bien sur un écran d'ordinateur, sur un bureau ou sur un trépied.



### Installation sur un écran d'ordinateur

Prenez la caméra Web d'une main tel qu'indiqué, puis ouvrez la base flexible (clip) avec l'autre main. Fixez la caméra Web en veillant à ce que la patte de la base flexible soit bien alignée avec l'arrière de l'écran.



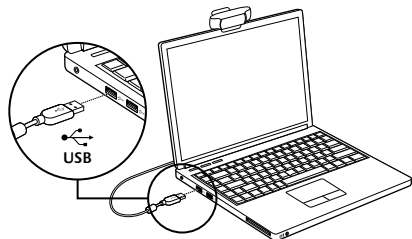
## 2 Installer le logiciel

Pour commencer, téléchargez et installez le logiciel Logitech Webcam Software. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.

### Pour Windows XP, Windows Vista ou Window 7:

Pour télécharger le logiciel de caméra Web, rendez-vous sur le site [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS). Sélectionnez votre système d'exploitation, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran pour télécharger et installer le logiciel.

À l'invite, connectez votre caméra Web.

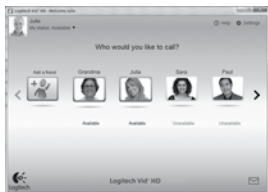


### Pour Windows 7:

Pour télécharger et installer automatiquement le logiciel, branchez votre caméra Web au port USB, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran.

**Conseil:** après le téléchargement, si l'installation ne démarre pas automatiquement, recherchez le logiciel Logitech Webcam Software dans le dossier de téléchargement de votre ordinateur, puis cliquez deux fois dessus pour démarrer l'installation.

## Première utilisation des appels vidéo



### Logitech Vid™ HD est fourni avec votre caméra Web.

Avec Logitech Vid HD, passez des appels vidéo en direct sur Internet en quelques étapes très simples:

- Installez Logitech Vid HD
- Créez votre compte d'utilisateur
- Ajoutez un contact et passez un appel vidéo

Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.logitech.com/whatisvid>

Pour des appels de qualité 1080p, téléchargez Skype 5.7 sur [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Installation du logiciel Logitech Vid HD

### 1 Installez Logitech Vid HD



Nous vous recommandons d'installer le logiciel de caméra Web Logitech ainsi que le logiciel Logitech Vid HD.

**Remarque:** si vous préférez utiliser une autre application d'appels vidéo, vous devez télécharger et installer le logiciel tiers correspondant.

Pour en savoir plus, consultez le site [http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Créez votre compte d'utilisateur



Suivez les instructions à l'écran pour créer votre compte Logitech Vid HD puis configurez votre caméra Web pour vos appels vidéo.

Pour passer un appel vidéo depuis n'importe quelle application, votre interlocuteur et vous devez posséder:

- Une caméra Web
- Un ordinateur avec haut-parleurs et un micro (ou un casque avec micro: de nombreuses caméras Web Logitech sont dotées d'un micro intégré)
- Une connexion Internet haut débit (de type ADSL, T1 ou câble)
- Une application d'appels vidéo similaire (par exemple Logitech Vid HD)
- Un compte d'utilisateur pour les appels vidéo

### 3 Ajoutez un ami et passez un appel d'essai



Cliquez sur l'icône Appel d'essai pour tester vos paramètres.

**Remarque:** l'icône d'appel d'essai apparaît en permanence dans votre liste de contacts pour vous permettre de tester vos paramètres.



Pour ajouter un contact cliquez sur l'icône Ajouter un contact, puis saisissez l'adresse électronique de votre ami.

Dès que votre ami aura accepté votre invitation, cliquez sur son image de profil pour passer un appel.

### Accès aux paramètres du compte et démarrage des applications



Logitech détecte et définit automatiquement les paramètres les plus adaptés pour votre caméra Web. Pour changer l'image de votre profil ou mettre à jour vos paramètres, cliquez sur l'icône Paramètres.

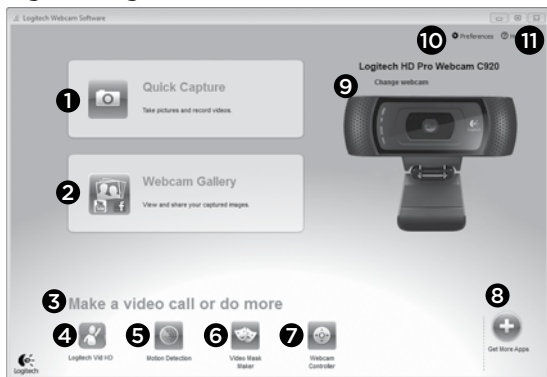
Cliquez deux fois sur les icônes présentes sur votre bureau pour lancer vos applications.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Remarque:** l'icône Logitech Vid HD apparaît uniquement si vous avez choisi d'installer ce logiciel. Pour en savoir plus sur les logiciels d'appels vidéo tiers, rendez-vous sur [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Utilisation du logiciel Logitech Webcam Software



1. Prenez des photos et réalisez des vidéos.
2. Visualisez vos images et partagez-les par courrier électronique, sur Facebook® ou sur YouTube®. Une inscription peut être requise.
3. Accédez facilement aux applications liées à votre caméra Web.
4. Lancez Logitech Vid HD (si déjà installé).
5. Capturez des vidéos déclenchées par la détection de mouvements.
6. Créez votre masque vidéo personnalisé (pour les caméras Web prenant en charge cette fonction).
7. Contrôlez la caméra Web et ses effets vidéo pendant un appel vidéo.
8. Téléchargez des applications de caméra Web supplémentaires.
9. Changez de caméra Web (si vous en possédez plusieurs).
10. Ouvrez les paramètres du logiciel Logitech Webcam Software.
11. Ouvrez le tableau de bord de l'aide (manuels et vidéos de démonstration).



## Réalisation de photos et de vidéos



Quick Capture vous permet de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos facilement.

L'application vous permet d'accéder facilement aux commandes, aux paramètres et aux effets vidéo de la caméra pour personnaliser vos images et vos enregistrements.

1. Fenêtre d'aperçu
2. Mode de capture: photo/vidéo
3. Bouton de capture
4. Commandes de la caméra
5. Effets vidéo et filtres amusants
6. Vignettes photo
7. Vignettes vidéo
8. Cliquez sur une vignette pour accéder à la galerie

## Visualisation et partage à partir de la galerie



En cliquant sur la vignette d'une image dans la galerie (1), la vidéo ou la photo correspondante s'ouvre dans la fenêtre d'aperçu (2).

- Joignez une vidéo ou une photo à un courrier électronique (3).
- Modifiez une photo ou montez une vidéo (4).
- Téléchargez une photo ou une vidéo sur Facebook (5).
- Téléchargez une vidéo sur Twitter (6).
- Téléchargez une vidéo sur YouTube (7).

Vous pouvez également faire glisser une image de la galerie sur une icône de fonction (éléments 3 à 7) pour lancer une application d'édition ou l'envoyer par courrier électronique ou sur Internet. Une inscription peut être requise pour les applications. Logiciel supplémentaire requis pour Twitter.

## Mode de détection des mouvements



- Configurez votre caméra Web pour lancer l'enregistrement vidéo à la détection de mouvements.
- Ajustez la durée de l'enregistrement et la sensibilité de la détection.
- Les vidéos capturées sont automatiquement enregistrées sur votre ordinateur.
- Affichez le contenu dans la galerie ou téléchargez-le à partir de la fenêtre de téléchargement instantané.

## Personnalisation des photos et des vidéos



Votre caméra Web est équipée de Video Effects™, une application comprenant des avatars, des accessoires de déguisement (moustaches, lunettes, chapeaux, etc.), des filtres amusants ou encore des masques vidéo.

Pour créer votre propre masque vidéo, ouvrez simplement le créateur de masques vidéo depuis le menu principal et suivez les instructions à l'écran.

Notez que lorsque vous utilisez des effets vidéo durant un enregistrement vidéo, votre caméra Web enregistre au format MJPEG. Les fichiers MJPEG peuvent être plus longs à télécharger que les fichiers H.264.

## Personnalisation de votre caméra Web lors d'un appel vidéo



1. Lancez le contrôleur de caméra Web lors d'un appel vidéo.
2. Masquez votre image vidéo avec une photo pendant que la caméra est connectée.
3. Utilisez les fonctions d'inclinaison et de zoom pour définir le meilleur angle.
4. Effectuez un zoom avant ou arrière pour inclure ou exclure votre environnement.
5. Utilisez la fonction **Suivre mon visage** pour être sûr d'apparaître dans le cadre.

6. Bénéficiez de conversations claires, sans bruits de fond désagréables.
7. Corrigez les mauvaises conditions d'éclairage grâce à RightLight.
8. Sélectionnez le mode de mise au point automatique ou manuelle.
9. Réglez les paramètres avancés de votre caméra Web.


## Applications supplémentaires pour votre caméra Web



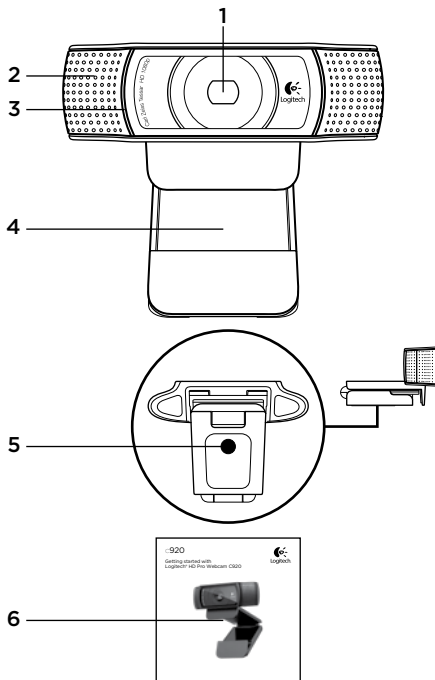
Téléchargez et installez des applications supplémentaires pour votre caméra Web, notamment des programmes d'appel vidéo ou encore de montage photo et vidéo.

## Aide



 **Help** Cliquez sur l'icône d'aide pour accéder au guide de l'utilisateur complet ou visionner des vidéos de démonstration expliquant comment exploiter au mieux le logiciel et la caméra Web Logitech.

**Remarque:** si vous avez des doutes concernant une fonction, cliquez sur l'icône d'aide pour ouvrir le manuel à la page correspondante.



## Caratteristiche

1. Obiettivo Carl Zeiss® con messa a fuoco automatica HD e risoluzione 1080p
2. Microfono
3. Spia di funzionamento
4. Base/clip flessibile
5. Attacco per treppiede
6. Documentazione del prodotto

## Grazie per aver acquistato la webcam C920.



Utilizzare questa guida per installare la webcam Logitech e iniziare subito ad effettuare videochiamate.

Per eventuali quesiti prima di iniziare, visitare i siti Web elencati di seguito per ulteriori informazioni sulle webcam Logitech e sulla funzionalità di videochiamata.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

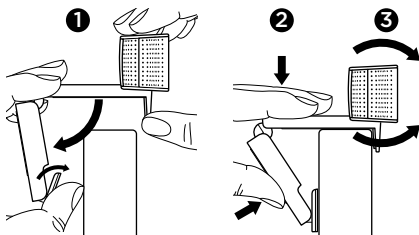
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Impostazione della webcam

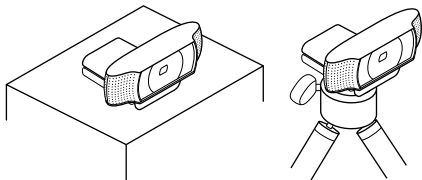
### 1 Posizionare la webcam

Posizionare la webcam C920 in base alla modalità con cui si desidera effettuare le videochiamate: sul monitor del computer, sulla scrivania o su un treppiede.



### Per il posizionamento sul monitor

Afferrare la webcam come indicato e aprire la clip/base flessibile con l'altra mano. Fissare la webcam assicurandosi che il piede della clip/base flessibile aderisca alla parte posteriore del monitor.



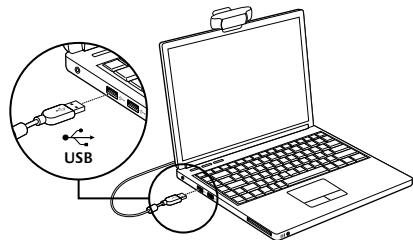
## 2 Installare il software

Per iniziare, è necessario scaricare e installare il software per webcam Logitech. Verificare che il computer in uso disponga dell'accesso a Internet.

### Per sistemi Windows XP, Windows Vista o Windows 7:

Scaricare il software per webcam dal sito Web all'indirizzo [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS). Scegliere il sistema operativo in uso e seguire le istruzioni visualizzate per scaricare e installare il software.

Collegare la webcam quando richiesto.

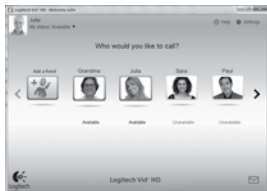


### Per sistemi Windows 7:

Collegare la webcam a una porta USB del computer per avviare il download automatico del software. Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare e installare il software.

**Suggerimento:** se l'installazione non si avvia automaticamente al termine del download, individuare il file LWS nella cartella di scaricamento del computer. Fare doppio clic sul file per avviare l'installazione.

## Introduzione alle videochiamate



### La webcam viene fornita con il software Logitech Vid™ HD

Con Logitech Vid HD, l'esecuzione di videochiamate dal vivo tramite Internet richiede solo pochi, semplici passaggi:

- Installare Logitech Vid HD
- Creare un account
- Aggiungere un amico ed eseguire una videochiamata

Ulteriori informazioni:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Per videochiamate con risoluzione 1080p, scaricare e installare Skype 5.7 da [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Configurazione di Logitech Vid HD

### 1 Installare Logitech Vid HD



Si consiglia di installare sia la webcam Logitech sia il software Logitech Vid HD.

**Suggerimento:** se si preferisce utilizzare un'applicazione differente per le videochiamate, sarà necessario scaricare e installare un software di terze parti.

Ulteriori informazioni:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

Per videochiamate con risoluzione 1080p, scaricare e installare Skype 5.7 da [www.skype.com](http://www.skype.com).

### 2 Creare un account



Seguire le istruzioni visualizzate per creare il proprio account Logitech Vid HD e configurare la webcam per le videochiamate.

Per eseguire videochiamate con qualsiasi tipo di applicazione, sia l'utente che la persona chiamata devono possedere:

- Una webcam
- Un computer dotato di altoparlanti e microfono (o un set di cuffie con microfono; numerose webcam Logitech dispongono di un microfono integrato)
- Una connessione a Internet a banda larga (es. DSL, T1 o cablata)
- La stessa applicazione per le videochiamate (es. Logitech Vid HD)
- Account per le videochiamate



### 3 Aggiungere un amico o eseguire una chiamata di prova



Fare clic sull'opzione relativa alle chiamate di prova per verificare le impostazioni.

**Suggerimento:** l'opzione per le chiamate di prova è sempre disponibile all'interno dell'elenco contatti, in modo da poter verificare le impostazioni.



Per aggiungere un amico, fare clic sulla relativa opzione e immettere l'indirizzo e-mail dell'amico quando richiesto.

Dopo che l'amico ha accettato l'invito, fare clic sull'immagine dell'amico per chiamarlo.

Accesso alle impostazioni dell'account e avvio delle applicazioni



Logitech rileva automaticamente e configura le impostazioni più adatte alla webcam.

Se si desidera scattare nuovamente l'immagine del profilo o aggiornare una delle impostazioni, fare clic sull'icona Impostazioni.

Fare doppio clic sulle icone presenti sul desktop per avviare le relative applicazioni.

1



**Logitech  
Webcam  
Software**

2



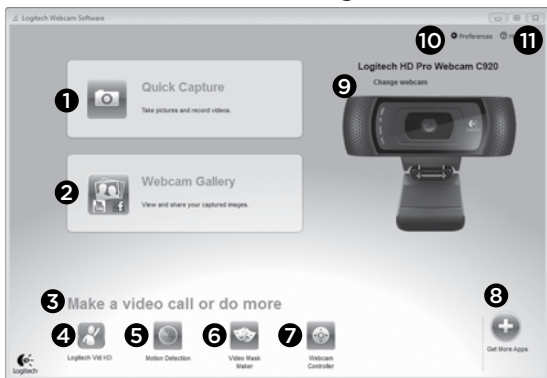
**Logitech Vid  
HD**

1. Software della webcam Logitech
2. Logitech Vid HD

**Suggerimento:** l'icona di Logitech Vid HD è presente solamente se si installa Logitech Vid HD. Per informazioni sulle funzionalità di videochiamata di terze parti, visitare il sito:

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navigazione del software della webcam Logitech



1. Acquisizione di foto e video
2. Visualizzazione delle immagini acquisite e condivisione delle stesse tramite e-mail, Facebook® o YouTube®. Potrebbe essere richiesta la registrazione.
3. Area di accesso rapido alle applicazioni relative alla webcam installata
4. Avvio di Logitech Vid HD (se installato)
5. Acquisizione di video la cui registrazione viene attivata dalla rilevazione di un movimento
6. Creazione della propria maschera personalizzata (per webcam che supportano questa funzionalità)
7. Controllo degli effetti video e della webcam durante una videochiamata
8. Download di ulteriori applicazioni per la webcam
9. Modifica della webcam (quando si possiedono più dispositivi)
10. Apertura delle impostazioni del software della webcam Logitech
11. Apertura dell'opzione per accedere al servizio di assistenza (manuali e video di assistenza)

## Acquisizione di video e immagini



Quick Capture consente di scattare foto o registrare video in modo semplice.

È possibile accedere facilmente ai controlli e alle impostazioni della webcam nonché agli effetti video, per personalizzare immagini e registrazioni.

1. Finestra di anteprima
2. Modalità di acquisizione: foto/video
3. Pulsante di acquisizione
4. Controlli della webcam
5. Effetti video e filtri divertenti
6. Immagini di anteprima delle foto
7. Immagini di anteprima dei video
8. Fare clic su un'anteprima per accedere all'intera raccolta

## Visualizzazione e condivisione tramite la raccolta



Fare clic sull'anteprima di un'immagine nella raccolta (1) per aprire il video o la foto nella finestra di visualizzazione (2).

- Inserimento di un file di immagine o video all'interno di un messaggio e-mail (3)
- Modifica di una foto o unione di video (4)
- Caricamento di un'immagine o di un video su Facebook (5)
- Caricamento di un video su Twitter (6)
- Caricamento di un video su YouTube (7)

È inoltre possibile trascinare e rilasciare un'immagine della raccolta su una delle icone relative alle funzioni (elementi 3-7) per avviare un'applicazione di modifica, allegare a un'e-mail o caricare su un sito. Potrebbe essere richiesta la registrazione. È necessario un ulteriore software per Twitter.

## Utilizzo della funzionalità di rilevazione del movimento



- Impostare la webcam per registrare video quando viene rilevato un movimento.
- Modificare la durata dei video acquisiti e la sensibilità di rilevazione.
- I video registrati vengono memorizzati automaticamente nel computer.
- Visualizzare contenuti nella raccolta o caricare tali elementi mediante la finestra di caricamento in un solo passaggio.

## Personalizzazione di video e immagini



La webcam offre effetti Video Effects™, tra cui avatar, accessori per il viso (baffi, occhiali, cappelli, ecc.), filtri divertenti e maschere.

Se si desidera creare la propria maschera video è sufficiente aprire Video Mask Maker nel Menu principale e seguire le istruzioni visualizzate.

Tenere presente che quando si utilizzano effetti durante la registrazione video la webcam utilizza il formato di compressione MJPEG. I file compressi in questo formato possono richiedere un tempo di caricamento superiore rispetto ai file H.264.

## Regolazione ottimale della webcam durante una videochiamata



1. Avvio del controller della webcam durante una videochiamata.
2. Possibilità di nascondere la propria immagine in video con una foto mentre la webcam è connessa.
3. Utilizzo della panoramica e dell'inclinazione per ottenere la migliore inquadratura.
4. Zoom avanti o indietro per includere o escludere l'ambiente circostante.
5. Utilizzo della funzione di **rilevamento automatico del volto** per essere sempre inquadrati.

6. Conversazioni chiare e prive di fastidiosi rumori di fondo.
7. Correzione delle condizioni di scarsa illuminazione con RightLight.
8. Scelta tra messa a fuoco manuale e automatica.
9. Regolazione delle impostazioni avanzate della webcam.


## Acquisizione di ulteriori applicazioni per la webcam



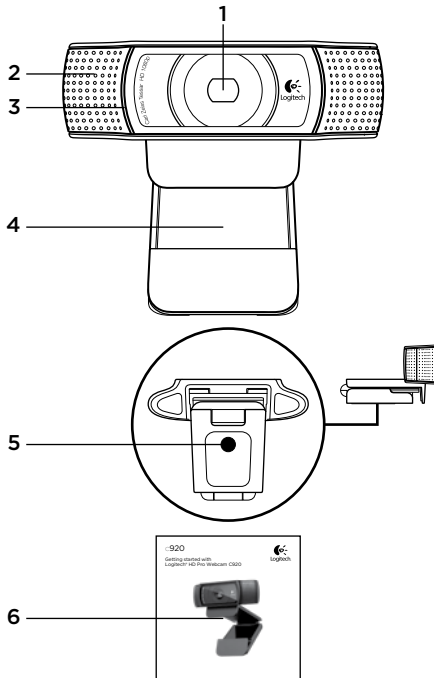
Scaricare e installare ulteriori applicazioni per la webcam, quali programmi per videochiamate, modifica di foto e video, nonché ulteriori programmi avanzati.

## Assistenza



 **Help** Fare clic sull'icona di aiuto per accedere al manuale dell'utente completo o visualizzare i video di assistenza che mostrano come ottenere il massimo dalla webcam e dal software Logitech.

**Suggerimento:** se si nutrono dubbi in merito a una funzionalità, fare clic sull'icona di aiuto e si aprirà il manuale di Logitech.



## Características

1. Objetivo Carl Zeiss® con enfoque automático, alta definición y 1080p
2. Micrófono
3. Diodo de actividad
4. Clip/base versátil
5. Acoplamiento de trípode
6. Documentación del producto

## Gracias por la compra de C920.



Use esta guía para configurar la cámara Web Logitech y comenzar a realizar videoconferencias.

Si tiene alguna pregunta antes de comenzar, visite los sitios Web que aparecen abajo para obtener más información sobre las cámaras Web Logitech y videoconferencias.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

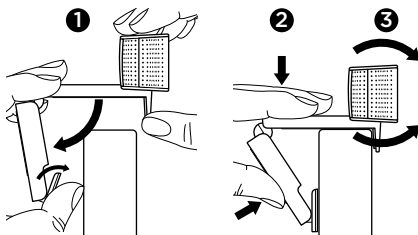
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Configuración de la cámara Web

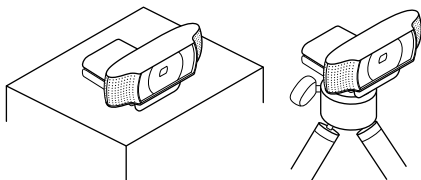
### 1 Coloque la cámara Web

La cámara Web C920 se ha diseñado pensando en las preferencias de todos los usuarios y, por tanto, puede colocarse donde uno quiera: en el monitor del ordenador, en el escritorio o en un trípode.



### Para la colocación en un monitor

Tome la cámara Web en una mano como se indica y abra el clip/base versátil con la otra mano. Monte la cámara Web. El pie del clip/base versátil debe quedar a ras con la parte posterior del monitor.





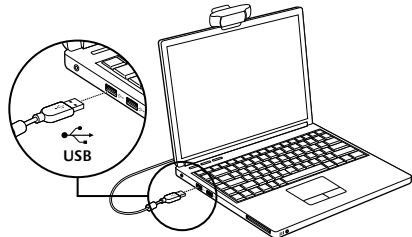
## 2 Instale el software

Para empezar, tendrá que descargar e instalar Logitech Webcam Software. Asegúrese de que su ordenador tiene acceso a Internet.

### Para Windows XP, Windows Vista o Window 7:

Visite [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) para descargar el software de cámara Web. Seleccione su sistema operativo y siga las instrucciones en pantalla para descargar e instalar el software.

Conecte la cámara Web cuando se le indique.

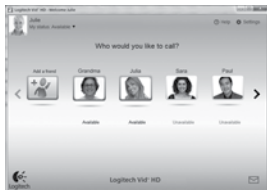


### Para Windows 7:

Conecte la cámara Web a un puerto USB para descargar el software automáticamente. Siga las instrucciones en pantalla para descargar e instalar el software.

**Consejo:** tras la descarga, si la instalación no comienza automáticamente, localice el archivo LWS en la carpeta de descargas de su ordenador y haga doble clic en él para iniciar la instalación.

## Introducción a videoconferencias



### La cámara Web se entrega con Logitech Vid™ HD

Con Logitech Vid HD, para realizar videoconferencias en directo por Internet sólo se requieren unos escasos y sencillos pasos:

- Instalar Logitech Vid HD
- Crear una cuenta
- Añadir un amigo y realizar una videoconferencia

Más información:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Si quiere llamadas con resolución 1080p, descargue e instale Skype 5.7 desde [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Configuración de Logitech Vid HD

### 1 Instale Logitech Vid HD



Se recomienda la instalación de la cámara Web Logitech y del software Logitech Vid HD.

**Consejo:** si prefiere otra aplicación de videoconferencias, deberá descargar e instalar el software de otro fabricante.

Más información:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Cree una cuenta



Siga las instrucciones en pantalla para crear la cuenta Logitech Vid HD y para configurar la cámara Web para videoconferencias.

Para realizar videoconferencias con cualquier aplicación, tanto usted como la persona a quien llame deberán tener:

- Una cámara Web
- Un ordenador con altavoces y micrófono (o un casco telefónico con micrófono; muchas cámaras Web Logitech incluyen un micrófono integrado)
- Una conexión de banda ancha a Internet (p. ej., DSL, T1 o cable)
- La misma aplicación de videoconferencias (p. ej., Logitech Vid HD)
- Cuentas para videoconferencias

### 3 Agregue un amigo o realice una llamada de práctica



Haga clic en la ficha Llamada de práctica para probar la configuración.

**Consejo:** la ficha Llamada de práctica estará siempre disponible en la lista de contactos para que pruebe la configuración.



Para agregar un amigo, haga clic en la ficha Agregar un amigo e introduzca la dirección de correo electrónico del amigo cuando se le pida.

Cuando el amigo acepte la invitación, haga clic en su imagen para realizar una llamada.

### Acceso a la configuración de la cuenta e inicio de aplicaciones



Logitech detecta y ajusta automáticamente la mejor configuración para la cámara. Si desea volver a tomar la fotografía de perfil o actualizar la configuración, haga clic en el icono Configuración.

Haga doble clic en los iconos del escritorio para iniciar las aplicaciones.

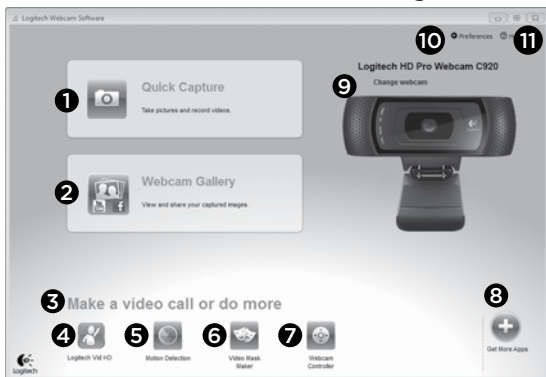


1. Software de cámara Web Logitech
2. Logitech Vid HD

**Consejo:** el icono de Logitech Vid HD sólo estará presente si decidió instalar Logitech Vid HD. Para obtener información sobre videoconferencias de otros fabricantes, visite:

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navegación por el software de la cámara Web Logitech



1. Capture imágenes y vídeos
2. Vea las imágenes capturadas y compártalas por correo electrónico, Facebook® o YouTube®. Es posible que sea necesario registrarse.
3. Un área de acceso rápido a las aplicaciones relacionadas con la cámara Web que haya instalado
4. Inicie Logitech Vid HD (si se ha instalado)
5. Capture vídeos generados por la detección de movimiento
6. Cree su propia máscara de vídeo (para cámaras Web que admiten esta función)
7. Controle los efectos de vídeo y la cámara Web durante una videoconferencia
8. Descargue aplicaciones de cámara Web adicionales
9. Cambie de cámara Web (si tiene más de una)
10. Abra la configuración del software de la cámara Web Logitech
11. Abra el panel de ayuda (manuales y vídeos de demostración)

## Captura de fotografías y vídeos



QuickCapture permite hacer fotografías y grabar video fácilmente.

Ofrece acceso fácil a controles y parámetros de la cámara Web, así como a efectos de video para personalizar imágenes y grabaciones.

1. Ventana de vista previa
2. Modo de captura: fotografía/video
3. Botón de captura
4. Controles de cámara Web
5. Video Effects y Fun Filters
6. Miniaturas de fotografías
7. Miniaturas de vídeos
8. Haga clic en una miniatura para entrar en la galería

## Ver y compartir en la Galería



Al hacer clic en la miniatura de una imagen en la galería (1), se abre el video o la foto en la ventana de vista previa (2).

- Adjunte un archivo de vídeo o imagen a un mensaje de correo electrónico (3)
- Edite una foto o empalme vídeos (4)
- Cargue una imagen o un vídeo en Facebook (5)
- Cargue un vídeo en Twitter (6)
- Cargue un vídeo en YouTube (7)

También puede arrastrar y colocar una imagen de la galería en una de las fichas de función (elementos 3-7) para iniciar una aplicación de edición, o para adjuntar o cargar. Es posible que sea necesario registrar las aplicaciones. Twitter requiere software adicional.

## Uso de la detección de movimiento



- Configure la cámara Web para que grabe vídeo cuando detecte movimiento.
- Ajuste la duración del vídeo capturado y la sensibilidad de detección.
- El vídeo capturado se guarda automáticamente en el ordenador.
- Vea contenido en la Galería o cárguelo mediante la ventana para este fin con una sola pulsación.

## Personalización de vídeos e imágenes



Su cámara Web ofrece Video Effects™, incluidos avatares, accesorios faciales (bigote, gafas, sombreros, etc.), Fun Filters y Video Masks.


¿Desea crear su propia máscara de vídeo? Sólo tiene que abrir Video Mask Maker en el menú principal y seguir las instrucciones en pantalla.

Tenga en cuenta que al usar Video Effects durante la grabación de vídeo, la cámara Web usa un formato de compresión MJPEG. Es posible que los archivos comprimidos MJPEG tarden más en cargarse que los archivos H.264.



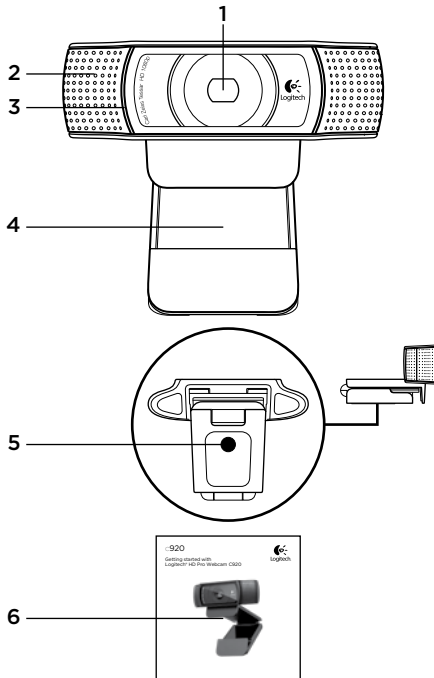
## Obtener ayuda



 Haga clic en el icono de ayuda para acceder a un manual de usuario o ver vídeos demostrativos y aprender a obtener el máximo de la cámara Web y el software Logitech.

**Consejo:** si tiene dudas sobre una función, haga clic en el icono de ayuda y nuestro manual se abrirá en el sitio pertinente.





## Características

1. Lentes Carl Zeiss® HD 1080p com focagem automática
2. Microfone
3. Luz de actividade
4. Clip/base flexível
5. Ligação do tripé
6. Documentação do produto

## Obrigado por comprar a C920!



Utilize este manual para instalar a câmara Web Logitech e efectuar chamadas de vídeo.

Se tiver dúvidas antes de iniciar, visite os Web sites abaixo para saber mais sobre as câmaras Web da Logitech e videochamadas.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

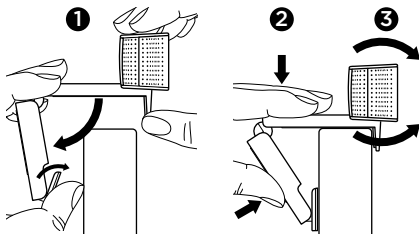
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Instalar a sua câmara Web

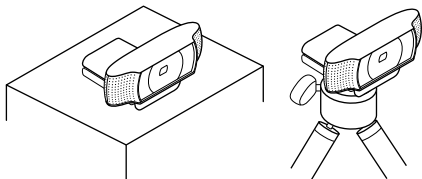
### 1 Coloque a sua câmara Web

Concebida para o seu modo preferido de efectuar chamadas, coloque a câmara Web C920 onde desejar – sobre o monitor do computador, secretária ou tripé.



### Para colocar no monitor

Segure a câmara Web como indicado e abra o clip flexível da base com a outra mão. Monte a câmara Web, certificando-se de que a extremidade do clip flexível da base está fixo na parte posterior do monitor.



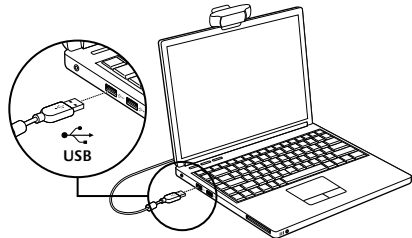
## 2 Instale o software

Para iniciar, é necessário transferir e instalar o Logitech Webcam Software. Certifique-se de que o computador tem acesso à Internet.

### Para Windows XP, Windows Vista ou Windows 7:

Visite [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) para transferir o software da sua câmara Web. Escolha o sistema operativo e siga as indicações no ecrã para transferir e instalar o software.

Ligue a câmara Web quando solicitado.

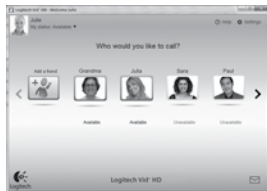


### Para Windows 7:

Ligue a câmara Web a uma porta USB para transferir automaticamente o software. Siga as indicações no ecrã para transferir e instalar o software.

**Sugestão:** Se a instalação não iniciar automaticamente após a transferência, localize o ficheiro LWS na pasta de Transferências do seu computador. Faça duplo clique para iniciar a instalação.

## Introdução a chamadas de vídeo



### A câmara Web inclui o Logitech Vid™ HD

Com o Logitech Vid HD, as chamadas de vídeo em directo na Internet demoram apenas uns breves passos:

- Instale o Logitech Vid HD
- Crie uma conta
- Adicione um amigo e efectue uma chamada de vídeo

Saber mais:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Para uma experiência de chamadas de 1080p, transfira e instale o Skype 5.7 em [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Instalar o Logitech Vid HD

### 1 Instalar o Logitech Vid HD



Recomendamos que instale o software Logitech Webcam e Logitech Vid HD.

**Sugestão:** Se preferir utilizar outra aplicação para efectuar chamadas de vídeo, necessita de transferir e instalar software de terceiros.

Saber mais:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Criar uma conta



Siga as instruções no ecrã para criar a sua conta Logitech Vid HD e para configurar a câmara Web para chamadas de vídeo.

Para efectuar chamadas de vídeo com qualquer aplicação, ambos os interlocutores devem ter:

- Uma câmara Web
- Um computador com altifalantes e um microfone (ou auscultadores com microfone; muitas câmaras Web Logitech possuem um microfone integrado)
- Uma ligação à Internet de banda larga (ex. ADSL, T1 ou cabo)
- A mesma aplicação para chamadas de vídeo (ex. Logitech Vid HD)
- Contas para chamada de vídeo

### 3 Adicionar um amigo ou efectuar uma chamada de experiência



Clique no mosaico Practice Call (Chamada de Experiência) para testar as definições.

**Sugestão:** O mosaico Practice Call (Chamada de Experiência) está sempre disponível na sua Lista de contactos para que possa testar as suas definições.



Para adicionar um amigo, clique no mosaico Add a friend (Adicionar um amigo) e introduza o endereço de correio electrónico do contacto quando lhe for solicitado.

Depois que o seu amigo aceite o seu convite, clique na imagem do seu amigo para efectuar uma chamada.

### Aceder a definições de aplicações e iniciar aplicações



A Logitech irá detectar e ajustar automaticamente as melhores definições para a câmara Web. Se pretender voltar a captar a sua imagem de perfil ou actualizar quaisquer definições, clique no ícone Settings (Definições).

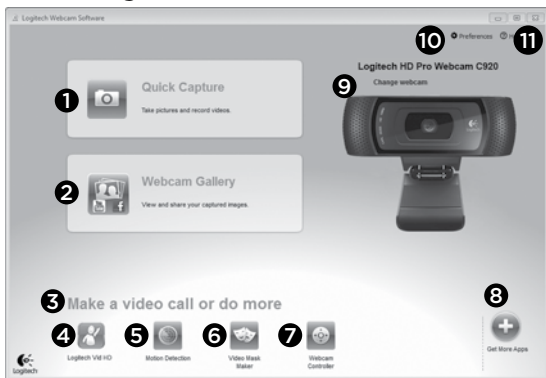
Faça duplo clique nos ícones no ambiente de trabalho para iniciar as aplicações.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Sugestão:** O ícone Logitech Vid HD só está presente se escolher instalar o Logitech Vid HD. Para saber mais sobre aplicações de chamadas de vídeo de terceiros, visite: [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navegar no Software Logitech Webcam



1. Captura fotografias e vídeo
2. Ver imagens captadas e partilhar por correio electrónico, Facebook® ou YouTube®. Pode ser necessário registo.
3. Área de acesso rápido às suas aplicações instaladas para a câmara Web
4. Iniciar Logitech Vid HD (se instalado)
5. Captura de vídeos activada por detecção de movimento
6. Cria a sua máscara de vídeo personalizada (para câmaras Web com esta funcionalidade)
7. Controla os seus efeitos de vídeo e da câmara Web durante uma chamada de vídeo
8. Transfere aplicações adicionais para a câmara Web
9. Alterar câmaras Web (se tiver mais do que uma)
10. Abre as definições do Software Logitech Webcam
11. Abre o painel de ajuda (manuais e vídeos práticos)

## Captar vídeo e tirar fotografias



O Quick Capture permite-lhe tirar fotos ou gravar vídeos facilmente.

Tem fácil acesso aos controlos e definições da câmara Web e também a efeitos de vídeo para personalizar as suas imagens e gravações.

1. Janela de pré-visualização
2. Modo de captura: foto/vídeo
3. Botão de captura
4. Controlos da câmara Web
5. Efeitos de vídeo e filtros divertidos
6. Miniaturas de fotos
7. Miniaturas de vídeo
8. Clique numa miniatura para aceder à galeria

## Visualizar e partilhar utilizando a Galeria



Clique numa miniatura de imagem na galeria (1) para abrir o vídeo ou foto na janela de pré-visualização (2).

- Anexe um ficheiro de vídeo ou imagem a uma mensagem de correio electrónico (3)
- Edite uma foto ou cole partes de vídeos (4)
- Transfira uma imagem ou vídeo para o Facebook (5)
- Transfira um vídeo para o Twitter (6)
- Transfira um vídeo para o YouTube (7)

Pode arrastar e largar uma imagem da galeria num dos mosaicos de função (itens 3–7) para iniciar uma aplicação de edição ou anexar ou transferir. Algumas aplicações podem requerer registo. É necessário software adicional para o Twitter.





## Sintonizar a câmara Web durante umachamada de vídeo



1. Inicie o controlador da câmara Web durante uma chamada de vídeo.
2. Oculte a imagem de vídeo com uma fotografia, enquanto a câmara Web permanece ligada.
3. Utilize a panorâmica e a inclinação para encontrar o melhor ângulo.
4. Aplique mais ou menos zoom para incluir/excluir o ambiente circundante.
5. Utilize a função **Seguir rosto** para ficar sempre na imagem.

6. Desfrute de conversas com som cristalino sem ruído de fundo indesejado.
7. Corrija ambientes com iluminação fraca, através da função RightLight.
8. Seleccione entre focagem automática ou manual.
9. Ajuste as definições avançadas para a sua câmara.

## Obter mais aplicações para a sua câmara Web.



Transfira e instale aplicações adicionais para a sua câmara Web, como chamadas de vídeo, edição de fotos e vídeo e outros programas de valor acrescentado.

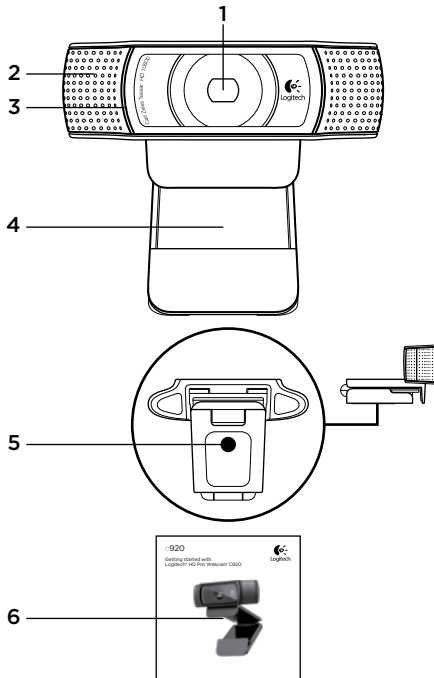
## Obter ajuda



Help

Clique no ícone de ajuda para aceder ao manual do utilizador ou ver um vídeo prático que demonstra como obter o máximo da sua câmara Web e software Logitech.

**Sugestão:** Se tiver dúvidas sobre uma funcionalidade, clique no ícone de ajuda e o manual será aberto no local indicado.



## Kenmerken

1. Carl Zeiss® HD-lens met autofocus (HD 1080p)
2. Microfoon
3. Activiteitslampje
4. Flexibele clip en voetstuk
5. Bevestigingspunt voor driepoot
6. Productdocumentatie

## Hartelijk dank voor de aanschaf van uw C920!



Gebruik deze handleiding om uw Logitech-webcam in te stellen en videogesprekken te voeren.

Ga naar de onderstaande websites wanneer u voor aanvang vragen hebt over webcams en bellen met beeld van Logitech.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

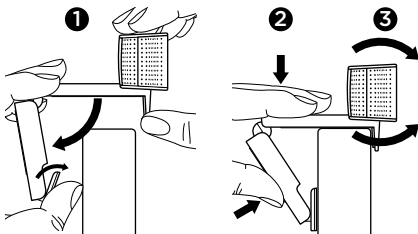
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Uw webcam instellen

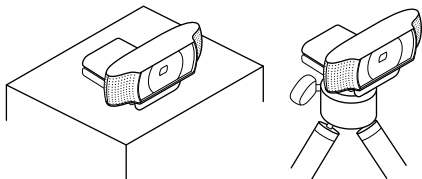
### 1 Plaats uw webcam

De Webcam C920 is ontworpen voor de manier waarop u videogesprekken wilt voeren. Bevestig de webcam waar u maar wilt, op een computerscherm, desktop of driepoot.



### Voor bevestiging op een monitor

Houd de webcam vast zoals weergegeven en open met uw andere hand de flexibele clip/voetstuk. Bevestig de webcam en zorg ervoor dat het voetje op de flexibele clip/voet gelijk is met de achterkant van uw scherm.



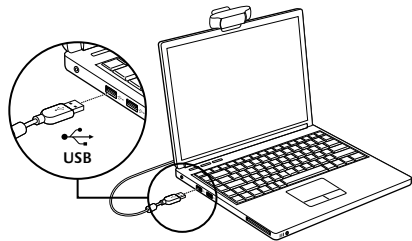
## 2 De software installeren

U moet de Logitech-webcamssoftware downloaden en installeren voordat u kunt beginnen. Zorg ervoor dat uw pc met het internet verbonden is.

### Voor Windows XP, Windows Vista of Windows v:

Ga naar [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) om uw webcamssoftware te downloaden. Kies uw besturingssysteem en volg vervolgens de instructies op het scherm om de software te downloaden en installeren.

Sluit uw webcam aan wanneer u daarom gevraagd wordt.

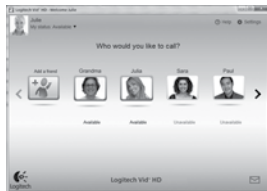


### Voor Windows v:

Sluit uw webcam op een USB-poort aan om uw software automatisch te downloaden. Volg de instructies op het scherm om uw software te downloaden en installeren.

**Tip:** als na het downloaden de installatie niet automatisch wordt gestart, zoekt u het LWS-bestand in de downloadmap op uw computer. Dubbelklik om de installatie te starten.

## Aan de slag met bellen met beeld



### Uw webcam wordt geleverd met Logitech Vid™ HD

Met Logitech Vid HD kunt u bellen met beeld via internet in slechts enkele eenvoudige stappen:

- installeer Logitech Vid HD
- maak een account aan
- voeg een contactpersoon toe en voer een videogesprek

Meer informatie:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Download en installeer Skype 5.7 via [www.skype.com](http://www.skype.com) voor een 1080p-belervaring.

## Logitech Vid HD instellen

### 1 Installeer Logitech Vid HD



Het is raadzaam zowel de Logitech-webcam als de Logitech Vid HD-software te installeren.

**Tip:** Wanneer u liever een andere programma voor videogesprekken gebruikt, moet u de software hiervan downloaden en installeren.

Meer informatie:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Maak een account aan




Volg de aanwijzingen op het scherm om uw Logitech Vid HD-account aan te maken en uw webcam in te stellen voor bellen met beeld.

Voor het voeren van videogesprekken hebben u en de persoon met wie u belt het volgende nodig, ongeacht het gebruikte programma:


- een webcam
- een computer met speakers en een microfoon (of een headset met een microfoon; veel Logitech-webcams hebben een ingebouwde microfoon).
- een breedbandinternetverbinding (bijv. DSL, T1, of kabel)
- dezelfde toepassing voor bellen met beeld (bijv. Logitech Vid HD)
- accounts voor bellen met beeld

### 3 Voeg een contactpersoon toe of voer een testgesprek



 Klik op het pictogram Testgesprek om uw instellingen te testen.

**Tip:** Het pictogram Testgesprek is altijd beschikbaar in uw lijst met contactpersonen, zodat u uw instellingen kunt testen.

 Klik op het pictogram Contactpersoon toevoegen en voer het e-mailadres van uw vriend(in) in wanneer hierom gevraagd wordt, om een contactpersoon toe te voegen.

Klik op de foto van uw contactpersoon als deze uw uitnodiging heeft geaccepteerd.

### Accountinstellingen oproepen en toepassingen starten



Logitech detecteert automatisch de beste instellingen voor uw webcam en past deze toe. Als u uw profielfoto opnieuw wilt maken of instellingen wilt wijzigen, klikt u op het pictogram Instellingen.

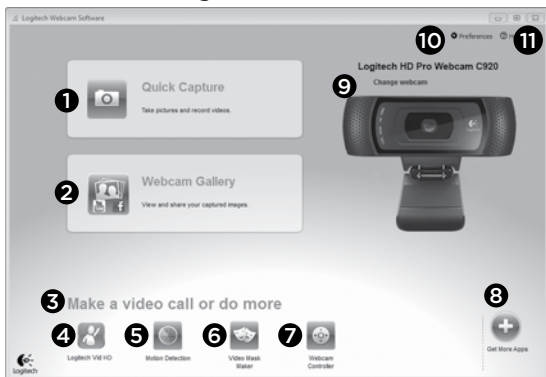
Dubbelklik op de pictogrammen op uw bureaublad om uw toepassingen te starten.



1. Logitech-webcamssoftware
2. Logitech Vid HD

**Tip:** Het pictogram Logitech Vid HD is alleen aanwezig als u Logitech Vid HD installeert. Ga naar [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto) voor meer informatie videogesprekken met andere software.

## De Logitech-webcamsoftware gebruiken



1. Foto's en video's maken
2. De vastgelegde beelden bekijken en delen via e-mail, Facebook,\* of YouTube®. Registratie kan vereist zijn.
3. Een gemakkelijke manier om toegang te krijgen tot voor de webcam relevante programma's.
4. Logitech Vid HD starten (indien geïnstalleerd)
5. Video's maken met behulp van bewegingsdetectie
6. Uw eigen videomasker maken (voor webcams die deze functie ondersteunen)
7. Video-effecten gebruiken en uw webcam bedienen tijdens een videogesprek
8. Extra webcamtoepassingen downloaden
9. Tussen webcams schakelen (wanneer u er meer dan een hebt)
10. De instellingen van Logitech-webcamssoftware openen
11. Het Help-dashbord openen (handleidingen en instructievideo's)



## Video's opnemen en foto's maken



Met Quick Capture kunt u gemakkelijk foto's maken of video's opnemen.

U hebt gemakkelijk toegang tot de knoppen en instellingen van de webcam en tot video-effecten om uw foto's en opnames een persoonlijk tintje te geven.

1. Voorbeeldvenster
2. Modus voor opname: foto/video
3. Opnameknop
4. Webcamknoppen
5. Video-effecten en grappige filters
6. Fotominiaturen
7. Videominiaturen
8. Klik op een miniatuur om de galerie te openen

## De galerie: bekijken en delen



Wanneer u op een miniatuur in de galerie klikt (1), wordt de video of foto in het controlevenster geopend (2).

- Een video- of fotobestand aan een e-mail toevoegen (3)
- Een foto bewerken of video's samenvoegen (4)
- Een afbeelding of video naar Facebook uploaden (5)
- Een video naar Twitter uploaden (6)
- Een video naar YouTube uploaden (7)

U kunt een afbeelding uit de galerie ook naar een van de functiepictogrammen slepen (item 3-7) om een bewerkingstoepassing te starten, om toe te voegen of te uploaden. Registratie voor toepassingen kan vereist zijn. Voor Twitter is extra software vereist.

## Bewegingsdetectie gebruiken



- Stel uw webcam zo in dat deze gaat opnemen als hij beweging detecteert.
- Pas de opnameduur en de gevoeligheid van de sensor aan.
- Video-opnamen worden automatisch opgeslagen op uw computer.
- Bekijk inhoud in de galerie of upload de inhoud met één klik via het uploadvenster.

## Video's en foto's een persoonlijk tintje geven



Uw webcam biedt Video Effects™, inclusief avatars, gezichtsaccessoires (zoals snor, bril of hoed), grappige filters en videomaskers.


Wilt u uw eigen videomasker maken? Open gewoon het programma om videomaskers mee te maken in het hoofdmenu en volg de aanwijzingen op het scherm.

Vergeet niet dat uw webcam de compressie-indeling .mjpeg gebruikt wanneer u video-effecten gebruikt tijdens uw opname. Het duurt mogelijk langer om MJPEG-gecomprimeerde bestanden te uploaden dan H.264-bestanden.

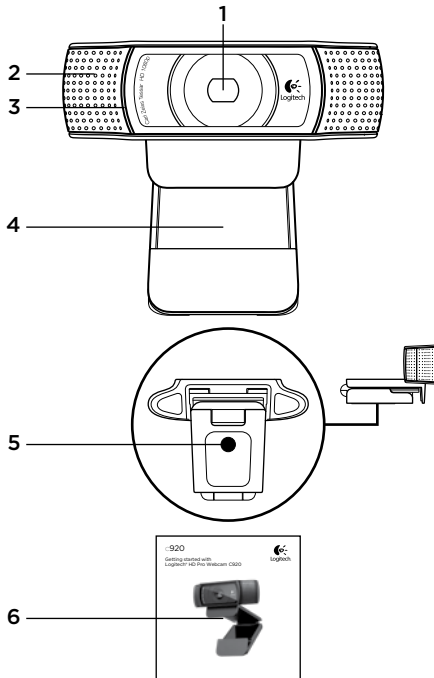


## Help oproepen



 **Help** Klik op het Help-pictogram om een volledige handleiding te openen, of om instructievideo's te bekijken zodat u het beste uit uw Logitech-webcam en -software kunt halen.

**Tip:** Als u een functie niet helemaal begrijpt, klik dan op het Help-pictogram en de handleiding wordt op de juiste plaats geopend.



## Funktioner

1. Carl Zeiss® HD 1080p-objektiv med autofokus
2. Mikrofon
3. Sändningslampa
4. Justerbar stativklämma
5. Stativfäste
6. Produktdokumentation

## Tack för att du har valt en C920!



Använd den här guiden för att konfigurera din Logitech-webbkamera och komma igång med videosamtal.

Om du har några frågor innan du startar kan du besöka webbplatserna här nedan och få mer information om Logitech-webbkameror och videosamtal.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

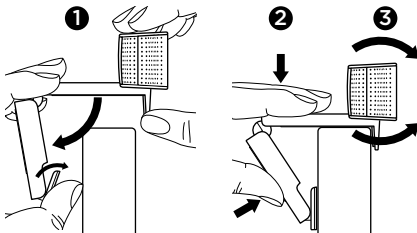
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Ställa in webbkameran

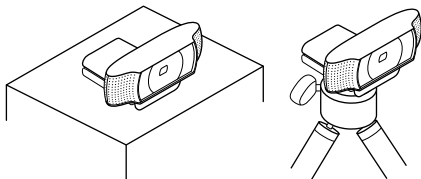
### 1 Placera webbkameran

Webbkameran C920 är utformad för att vara flexibel, och du kan placera den var du vill när du ringer videosamtal: på en datorskärm, ett skrivbord eller ett stativ.



### Placering på en bildskärm

Greppa webbkameran enligt illustrationen och öppna den justerbara stativklämma med andra handen. Montera webbkameran och se till att den justerbara stativklämmans bas ligger an mot bildskärmens baksida.



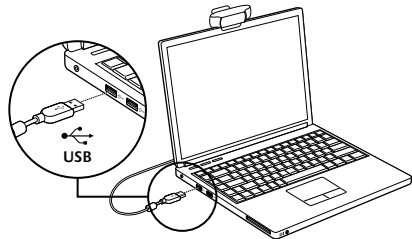
## 2 Installera programvaran

Innan du kan sätta igång måste du ladda ner och installera programvaran Logitech Webcam Software. Kontrollera att datorn är ansluten till Internet.

### Windows XP, Windows Vista eller Windows 7:

Besök [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) för att ladda ner programvaran för webbkameran. Välj ditt operativsystem och följ sedan anvisningarna på skärmen för att ladda ner och installera programmet.

Anslut webbkameran när du uppmanas till det.

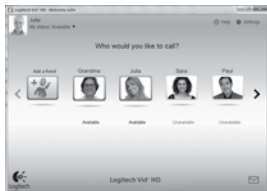


### Windows 7:

Anslut webbkameran till en ledig USB-port och ladda ner programvaran automatiskt. Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ner och installera programmet.

**Tips:** Om installationen inte börjar automatiskt när du har laddat ner programmet så letar du rätt på LWS-filen i mappen Hämtade filer. Starta installationen genom att dubbelklicka på filen.

## Komma igång med videosamtal



### Logitech Vid™ HD medföljer webbkameran

Med Logitech Vid HD kan du ringa videosamtal via Internet med några få enkla steg:

- Installera Logitech Vid HD
- Skapa ett konto
- Lägg till en vän och ring ett videosamtal

Mer information: <http://www.logitech.com/whatsvid>

För samtal i Full HD-format (1080p) laddar du ner och installerar Skype 5.7 från [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Konfigurera Logitech Vid HD

### 1 Installera Logitech Vid HD



Vi rekommenderar att du installerar programvaran för både Logitech-webbkameran och Logitech Vid HD.

**Tips!** Om du föredrar att använda ett annat program för videosamtal måste du ladda ner och installera programvara från tredje part.

Mer information: [http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Skapa ett konto



Följ anvisningarna på skärmen för att skapa ett Logitech Vid HD-konto och konfigurera webbkameran för videosamtal.

Vilket program du än använder för videosamtal så måste både du och den person du ringer till ha följande utrustning:

- En webbkamera
- En dator med högtalare och mikrofon (eller ett headset med mikrofon – många Logitech-webbkameror har en inbyggd mikrofon)
- Internetanslutning via bredband (exempelvis via DSL, T1 eller kabelmodem)
- Samma program för videosamtal (exempelvis Logitech Vid HD)
- Videosamtalskonton



### 3 Lägg till en vän och ring ett testsamtal



Testa inställningarna genom att klicka på testsamtalsrutan.

**Tips!** Testsamtalsrutan är alltid tillgänglig i din kontaktlista så att du kan testa inställningarna.

Lägg till en vän genom att klicka på rutan. Lägg till en vän och ange personens e-postadress.

När din vän har accepterat inbjudan klickar du på vännens bild för att ringa upp vederbörande.

### Komma åt kontoinställningar och starta program



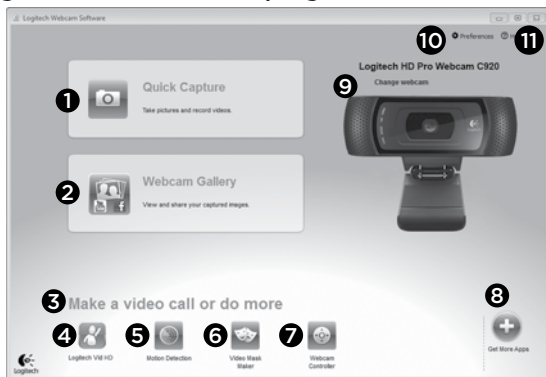
Logitech ställer in webbkameran automatiskt. Om du vill ta om din profilbild, eller uppdatera några inställningar, klickar du på ikonen Inställningar. Dubbelklicka på ikonen för att starta programmen.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Tips!** Logitech Vid HD-ikonen visas endast om du har installerat Logitech Vid HD. Du kan läsa mer om videosamtal via tredje part här: [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navigera i Logitech-webbkamerans programvara



1. Ta bilder och spela in video
2. Visa tagna bilder och dela via e-post, Facebook® eller YouTube®. Registrering kan krävas.
3. Ett område där du får enkel åtkomst till dina installerade webbkamerarelaterade program
4. Starta Logitech Vid HD (om det är installerat)
5. Starta inspelning av videofilm när en rörelse upptäcks
6. Skapa en egen anpassad videomask (för webbkameror som stöder den här funktionen)
7. Kontrollera videoeffekter och webbkameran under ett videosamtal
8. Ladda ner ytterligare program för webbkameror
9. Byt webbkamera (om du har mer än en)
10. Öppna programinställningar för Logitech-webbkameran
11. Öppna hjälppanelen (bruksanvisningar och instruktionsfilmer)

## Spela in video och ta bilder



Med Quick Capture kan du enkelt ta bilder och spela in videofiler.

Du har enkel åtkomst till webbkamerans reglage och inställningar samt till videoeffekter som du kan använda för att sätta personlig prägel på dina bilder och inspelningar.

1. Förhandsgranskningsfönster
2. Bildinspelningsläge: foto/video
3. Bildinspelningsknapp
4. Webbkamerans reglage
5. Videoeffekter och roliga filter
6. Bildminiatyrer
7. Videominiatyrer
8. Gå in i ett galleri genom att klicka på en miniatyr

## Visa och dela med hjälp av galleriet



När du klickar på en bildminiatyr i galleriet (1) öppnas videofilen eller fotot i granskningsfönstret (2).

- Bifoga ett videoklipp eller en bild till ett e-postmeddelande (3)
- Redigera ett foto eller sammanfoga videofiler (4)
- Överför en bild eller ett videoklipp till Facebook (5)
- Överför ett videoklipp till Twitter (6)
- Överför ett videoklipp till YouTube (7)

Du kan också dra och släppa en galleribild på någon av funktionsrutorna (punkt 3-7) för att starta ett redigeringsprogram eller bifoga eller överföra en fil. Vissa program kan kräva registrering. Ytterligare programvara krävs för Twitter.

## Använd rörelseavkänning



- Konfigurera webbkameran att spela in video när den upptäcker rörelser.
- Justera längden på videoinspelningen och känsligheten för rörelser.
- Inspelade videofiler sparas automatiskt i din dator.
- Visa innehållet i galleriet eller överför det med en knapptryckning i fönstret för överföring av filer.

## Sätta personlig prägel på videoklipp och bilder



Webbkameran innehåller Video Effects™, däribland avатарer, maskeringar (mustasch, glasögon, hattar m.m.), roliga filter och videomasker.

Vill du skapa en egen videomask? Öppna Video Mask Maker-verktyget på huvudmenyn och följ anvisningarna på skärmen.

Observera att när du använder videoeffekter under videoinspelning så använder kameran komprimeringsformatet MJPEG. MJPEG-komprimerade filer kan ta längre tid att överföra än H.264-filer.

## Finjustera webbkameran under ett videosamtal



1. Aktivera webbkamerans reglage under ett videosamtal.
2. Dölj videobilden med ett foto fast webbkameran fortfarande är ansluten.
3. Panorera och vrid tills du hittar den bästa vinkeln.
4. Zooma in och ut beroende på om du vill att bakgrunden ska synas eller inte.
5. Använd alternativet **Följ mina huvudrörelser** så att du alltid är med i bilden.

6. Prata med kristallklart ljud utan störande bakgrundsbrus.
7. Lys upp miljöer där ljusförhållandena är dåliga med RightLight.
8. Välj mellan autofokus och manuell fokus.
9. Justera de avancerade inställningarna för webbkameran.


## Hämta fler program till webbkameran



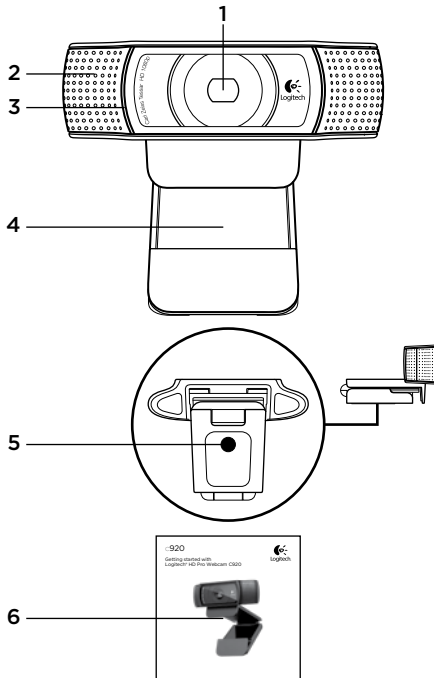
Ladda ner och installera tilläggsprogram för webbkameran, t.ex för videosamtal, foto och videoredigering, och andra värdefulla program.

## Få hjälp



 **Help** Du kan klicka på hjälpikonen för att öppna bruksanvisningen, eller för att se videofilmer som visar hur du kan få ut det mesta möjliga av programvaran för Logitechs webbkamera.

**Tips!** Om du är osäker på någon funktion kan du öppna funktionens bruksanvisning genom att klicka på hjälpikonen.



## Oversigt

1. Carl Zeiss®-objektiv med autofokus og HD 1080p
2. Mikrofon
3. Statusindikator
4. Justerbar klips/fod
5. Fastgøring til stativ
6. Produktdokumentation

## Tak fordi du købte C920.



Du kan bruge denne vejledning til at konfigurere Logitech-webkameraet og komme i gang med at føre videosamtaler.

Hvis du har spørgsmål før du begynder, kan du kigge på de websteder der er angivet nedenfor, hvor du kan finde flere oplysninger om Logitechs webkameraer og videosamtaler.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

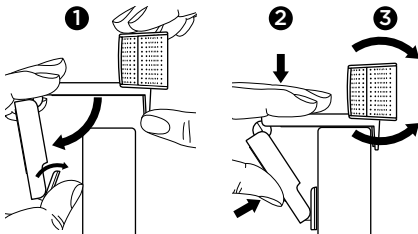
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Konfiguration af webkameraet

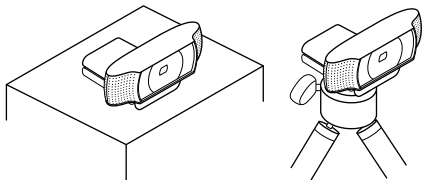
### 1 Placer webkameraet

Det er designet til at kunne tilpasses den måde du bedst kan lide at foretage videosamtaler på, så anbring Webcam C920 hvor du vil - på en computerskærm, et skrivebord eller et stativ.



### Ved placering på en skærm

Hold webkameraet som vist, og åbn den justerbare klips/holder med den anden hånd. Monter webkameraet, og sørg for at fodten på den fleksible klips/holder flugter med skærmens bagside.





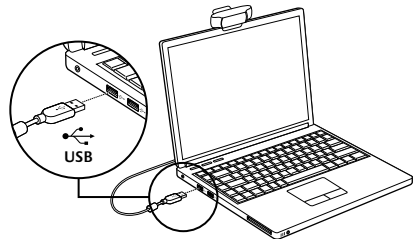
## 2 Installer softwaren

For at komme i gang skal du hente og installere Logitechs webkamasoftware. Kontroller at computeren har forbindelse til internettet.

### Til Windows XP, Windows Vista eller Windows 7:

Besøg [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) for at hente webkamasoftwaren. Vælg dit styresystem, og følg dernæst anvisningerne på skærmen for at hente og installere softwaren.

Tilslut webkameraet når du bliver bedt om det.

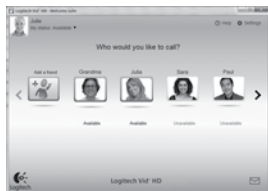


### Til Windows 7:

Slut webkameraet til en USB-port for automatisk at hente softwaren. Følg anvisningerne på skærmen for at hente og installere softwaren.

**Tip:** Hvis installationen ikke starter automatisk, når du har hentet softwaren, skal du finde LWS-filen i overførselsmappen på din computer. Dobbeltklik for at begynde installationen.

## Kom godt i gang med at føre videosamtaler



### Logitech Vid™ HD følger med webkameraet

Det er let at komme i gang med at ringe via internettet med Logitech Vid HD:

- Installer Logitech Vid HD
- Opret en konto
- Tilføj en ven, og foretag et videoopkald

Få mere at vide:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Hvis du vil afholde samtaler i 1080p, kan du hente og installere Skype 5.7 fra [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Konfiguration af Logitech Vid HD

### 1 Installer Logitech Vid HD



Vi anbefaler at du både installerer Logitech webkamera- og Logitech Vid HD-softwaren.

**Tip:** Hvis du foretrækker at bruge et andet program til videoopkald, skal du selv hente det på nettet og installere det.

Få mere at vide:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Opret en konto



Du opretter en konto til Logitech Vid HD og konfigurerer webkameraet ved at følge anvisningerne på skærmen.

Hvis du vil foretage videoopkald, skal både du og den du ringer til have følgende (uanset hvilket program du bruger):

- Et webkamera
- En computer med højtalere og en mikrofon (eller et headset (dvs. hovedtelefoner med mikrofon)); mange af Logitechs webkameraer har en indbygget mikrofon)
- En bredbåndspkobling (fx DSL, T1 eller et kabelmodem)
- Det samme program til videosamtaler (fx Logitech Vid HD)
- Hver sin konto til videosamtaler

### 3 Tilføj en ven, eller foretag et testopkald



Du kan teste indstillingerne ved at klikke på ikonet til testopkald.

**Tip:** Ikonet til at foretage testopkald vises altid i adressebogen, så du kan teste indstillingerne.



Hvis du vil tilføje en ven, skal du klikke på ikonet Tilføj en ven og indtaste dennes e-mail-adresse når du bliver bedt om det.

Når din ven har accepteret invitationen, skal du bare klikke på billedet af vedkommende for at ringe op.

### Kontoindstillinger og start af programmer



De bedste indstillinger til webkameraet bliver beregnet automatisk. Hvis du vil tage et andet billede til din profil eller opdatere nogen af indstillingerne, skal du klikke på ikonet Indstillinger.

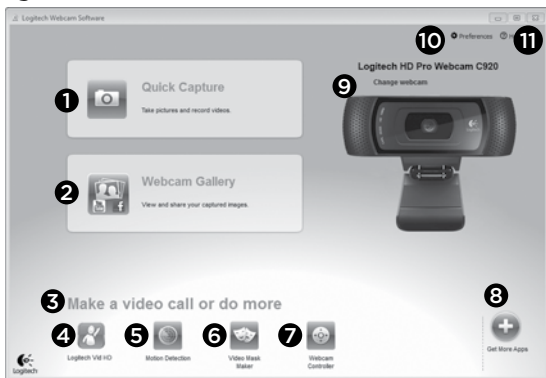
Dobbeltklik på et af ikonerne på skrivebordet for at starte programmerne.



1. Logitech webkameraner software
2. Logitech Vid HD

**Tip:** Logitech Vid HD-ikonet vises kun hvis du valgte at installere Logitech Vid HD. Du kan læse mere om andre programmer til videoopkald på: [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navigation i Logitechs webkamerasoftware



1. Tag billeder, og optag videoklip
2. Du kan se de billeder du tager, og sende dem med e-mail eller overføre dem til Facebook® eller YouTube®. Kræver muligvis registrering.
3. Her er der let adgang til de programmer du kan bruge sammen med webkameraet
4. Bruges til at starte Logitech Vid HD (hvis det er installeret)
5. Bruges til at optage videoklip når der registreres en bevægelse
6. Fremstil dine egne videomasker (til webkameraer der understøtter det)
7. Kontrolfunktioner til videoeffekter og webkameraet under en videosamtale
8. Bruges til at hente flere programmer til webkameraet på nettet
9. Bruges til at skifte webkamera (hvis du har mere end ét)
10. Bruges til at åbne panelet med indstillinger til Logitechs webkamerasoftware
11. Åbn hjælpen (vejledninger og videoer med anvisninger)

## Om at tage billeder og optage videoklip



Du kan let tage billeder og optage videoklip. Der er nem adgang til videokameraets kontrolfunktioner, indstillinger og videoeffekter som du kan bruge til at gøre dine billeder og optagelser mere personlige.

1. Vindue med eksempel
2. Optagefunktion: foto/video
3. Udløserknop
4. Kontrolknapper til webkameraet
5. Videoeffekter og sjove filtre
6. Miniaturer af billeder
7. Miniaturer af video
8. Klik på miniaturen for at åbne galleriet

## Visning og deling via galleriet



Når du klikker på en miniature i galleriet (1), åbnes videoklipet eller billedet i vinduet (2).

- Send en billed- eller videofil med e-mail (3)
- Rediger et billede eller fjør videoklip sammen (4)
- Overfør et billede eller et videoklip til Facebook (5)
- Overfør et videoklip til Twitter (6)
- Overfør et videoklip til YouTube (7)

Du kan også trække et billede fra galleriet over på et af funktionsikonerne (nummer 3-7) og derved åbne et redigeringsprogram, sende billedet/klippet med en e-mail eller overføre det. Visse programmer kræver muligvis registrering. Der kræves ekstra software til Twitter.

## Brug af overvågningsfunktionen



- Du kan indstille webkameraet til at optage et videoklip når der registreres bevægelse.
- Du kan angive hvor langt klippet skal være og indstille sensorens følsomhed.
- Videoklipet bliver automatisk gemt på computeren.
- Du kan se optagelserne i galleriet og sende dem med et enkelt klik.

## Sæt dit eget præg på billeder og videoklip



Sammen med webkameraet får du Video Effects™ der er en samling avatarer, sjove filtre, videomasker og andet tilbehør (fx overskæg, briller og hatte).

Vil du gerne lave din egen videomaske? Så skal du bare åbne programmet Video Mask Maker på hovedmenuen og følge anvisningerne på skærmen.

Bemærk at når du bruger videoeffekter under videooptagelse, bruger webkameraet et MJPEG-kompressionsformat. Det kan tage længere tid at overføre komprimerede MJPEG-filer end H.264-filer.

## Finjustering af webkameraet under en videosamtale



1. Åbner kontrolpanelet til webkameraet under en videosamtale.
2. Skjuler videobilledet og viser et foto, mens webkameraet forbliver tilsluttet.
3. Bruges til at dreje og vippe kameraet indtil du får den helt rigtige vinkel.
4. Brug zoomfunktionen til at medtage/udelade dine omgivelser.
5. Bruger **sporing af ansigtet** til at sikre at du altid er med på billedet.

6. Sikrer at du får krystallklare samtaler uden irriterende baggrundsstøj.
7. Korrigerer billedet vha. RightLight hvis lyset er dårligt.
8. Vælg mellem automatisk eller manuel fokusering.
9. Juster de avancerede indstillingerne for webkameraet.


## Hent flere programmer til webkameraet



Du kan hente flere programmer som kan bruges sammen med webkameraet, bl.a. til videosamtaler, billed- og videoredigering m.m.

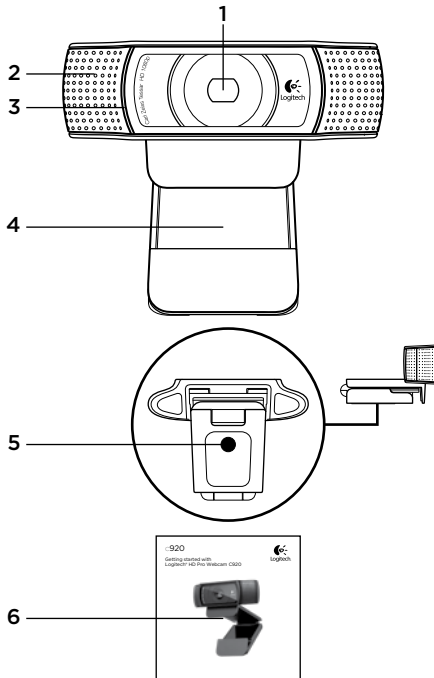
## Hjælp



 Hvis klikker på ikonet for hjælpen får du adgang til hele brugervejledningen, og du kan se en video om hvordan du får mest muligt ud af dit Logitech-webkamera og den tilhørende software.

**Tip:** Hvis du ikke er helt sikker på hvad en funktion bruges til, kan du også klikke på hjælp-ikonet – så åbnes det relevante afsnit i brugervejledningen.





## Funksjoner

1. Carl Zeiss® HD 1080p-objektiv med autofokus
2. Mikrofon
3. Statuslampe
4. Bøyelig feste/fot
5. Stativ
6. Produktdokumentasjon

## Takk for at du valgte C920!



I denne veiledningen kan du lese om hvordan du setter opp Logitech-webkameraet og holder videosamtaler.

Dersom du lurer på noe før du setter i gang, kan du besøke et av webområdene som er nevnt nedenfor. Her kan du lese mer om webkameraer fra Logitech og videosamtaler.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

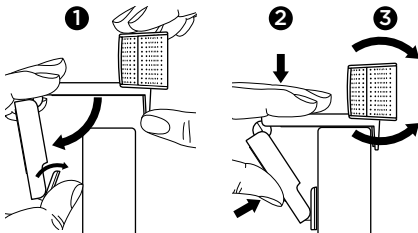
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Konfigurere webkameraet

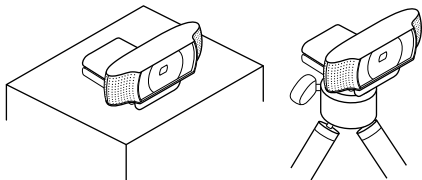
### 1 Plassere webkameraet

Webcam C920 er laget for å passe akkurat deg, og du kan plassere det hvor du vil: på datamaskinskjermen, på skrivebordet eller på stativet.



### På datamaskinskjermen

Hold webkameraet som vist, og åpne den fleksible klipsfoten med den ledige hånden. Monter webkameraet, og pass på at det ikke er noen glippe mellom festet og baksiden av skjermen.



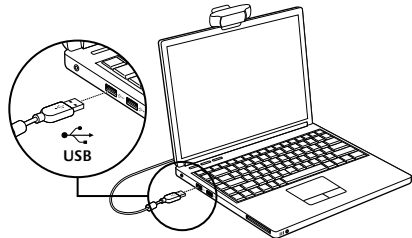
## 2 Installere programvaren

Du må først laste ned og installere Logitechs webkameraprogramvare. Datamaskinen må ha tilgang til Internett for dette.

### Windows XP, Windows Vista og Windows 7:

Gå til [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) for å laste ned webkameraprogramvaren. Velg operativsystem, og følg instruksjonene på skjermen for å laste ned og installere programvaren.

Kople til webkameraet når du får beskjed om dette.

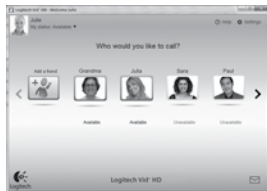


### Windows 7:

Kople kameraet til en usb-port for å starte nedlastingen automatisk. Følg instruksjonene på skjermen for å laste ned og installere programvaren.

**Tips:** Hvis installasjonen ikke starter automatisk etter at LWS-filen er nedlastet, finner du den i mappen for nedlastede filer på datamaskinen. Dobbeltklikk på filen for å begynne installeringen.

## Komme i gang med videosamtaler



### Logitech Vid™ HD følger med webkameraet

Med Logitech Vid HD kan du holde videosamtaler via Internett på én, to, tre:

- Installer Logitech Vid HD
- Opprett en konto
- Legg til en venn og start en videosamtale

Vil du vite mer?

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Du kan holde samtaler i 1080p ved å laste ned og installere Skype 5.7 fra [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Konfigurere Logitech Vid HD

### 1 Installer Logitech Vid HD



Vi anbefaler at du installerer både webkameraet og Logitech Vid HD-programmet.

**Tips:** Hvis du heller vil bruke et annet program for videosamtaler, må du laste ned og installere tredjeparts programvare.

Vil du vite mer?

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Opprett en konto



Følg instruksjonene på skjermen for å opprette en Logitech Vid HD-konto og konfigurere webkameraet for videosamtaler.

Både du og personen du ringer til, må ha følgende for å kunne holde en videosamtale (uansett hvilket program du bruker):

- Et webkamera
- En datamaskin med høyttalere og mikrofon, eller et headset med mikrofon (mange Logitech-webkameraer har innebygd mikrofon)
- Bredbåndstilkopling til Internett (f.eks. DSL, T1 eller kabel)
- Samme videosamtaleprogram (f.eks. Logitech Vid HD)
- Kontoer for videosamtaler

### 3 Legg til en venn og foreta et testanrop



Du klikker på ruten for testanrop for å prøve innstillingene dine.

**Tips:** Ruten for testanrop er alltid tilgjengelig på kontaktlisten, hvis du har behov for å kontrollere innstillingene dine.



Hvis du vil legge til en venn, klikker du på ruten Legg til en venn og angir kontaktens e-postadresse når du blir bedt om det.

Når kontakten har godtatt invitasjonen, er det bare å klikke på bildet av personen for å ringe.

### Se kontoinnstillingene og starte programmer



Logitech registrerer og angir automatisk de optimale innstillingene for webkameraet. Hvis du vil ta et nytt profilbilde eller oppdatere noen av innstillingene, klikker du på ikonet for innstillinger.

Dobbelklikk på ikonene på skrivebordet for å starte programmene.

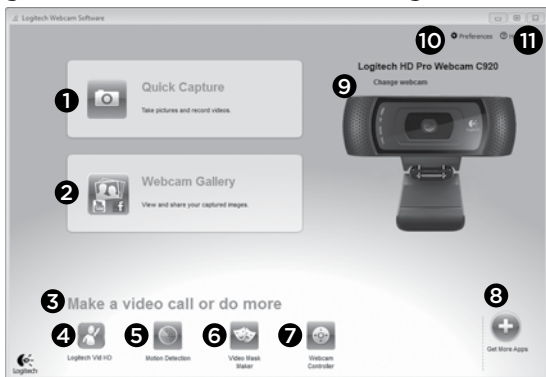


1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**Tips:** Du vil kun se Logitech Vid HD-ikonet dersom du har installert Logitech Vid HD. Hvis du vil lese mer om videosamtaleprogrammer fra tredjeparter, kan du besøke

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Navigere i programvaren for webkameraer fra Logitech



1. Ta bilder og ta opp video
2. Vis bilder og del via e-post, Facebook® eller YouTube®. Registrering kan være påkrevd.
3. Gir enkel tilgang til webkamererelaterte programmer på datamaskinen
4. Start Logitech Vid HD (hvis det er installert)
5. Start videoopptak med bevegelsesregistrering
6. Lag din egen videomaske (for webkameraer som støtter denne funksjonen)
7. Kontroller videoeffekter og webkameraet mens du snakker
8. Last ned webkameraprogrammer
9. Bytt webkamera (hvis du har mer enn ett)
10. Åpne innstillingene for webkameraprogrammet fra Logitech
11. Åpne hjelpepanelet (brukerhåndbøker og veiledningsvideoer)

## Ta opp video og ta fotografier



Med Smil! kan du enkelt ta bilder og ta opp video.

Du har enkel tilgang til webkamerakontrollene og -innstillingene, og du kan også bruke videoeffekter til å gi bilder og opptak særpreg.

1. Forhåndsvisningsvindu
2. Opptaksmodus: bilde/video
3. Utløserknapp
4. Webkamerakontroller
5. Videoeffekter og gøyale filtre
6. Miniaturbilder
7. Miniaturbilder av videoer
8. Klikk på et miniaturbilde for å åpne galleriet

## Vise og dele fra galleriet



Du åpner en video eller et bilde i visningsvinduet (2) ved å klikke på et miniaturbilde i galleriet (1).

- Legg en video- eller bildefil ved en e-post (3)
- Rediger et bilde eller slå sammen videoer (4)
- Last opp et bilde eller en video til Facebook (5)
- Last opp en video til Twitter (6)
- Last opp en video til YouTube (7)

Du kan også dra og slippe et av bildene i galleriet på en av funksjonsrutene (element 3-7) for å starte et redigeringsprogram, opprette et vedlegg eller laste filen opp. Det kan hende du må registrere deg for å kunne bruke visse programmer. Twitter krever ekstra programvare.

## Bruke bevegelsesregistrering



- Velg at webkameraet skal starte videoopptak når det registrerer bevegelse.
- Juster lengden på videoopptak og hvor følsom bevegelsesregistreringen skal være.
- Videoopptak lagres automatisk på datamaskinen.
- Vis innhold i galleriet, eller last det opp ved hjelp av hurtigopplastingsvinduet.

## Tilpasse bilder og videoer



Webkameraet har Video Effects™, som inneholder avatarer, ansiktstilbehør (barter, briller, hatter osv.), gøyale filtre og videomasker.

Lyst til å lage din egen videomaske? Det er bare å åpne Maskeverksted fra hovedmenyen, og følge instruksjonene på skjermen. Det kan hende at webkameraet tar i bruk et komprimeringsformat for MJPEG-filer når du bruker videoeffekter ved videoopptak. Det kan ta lengre tid å laste opp MJPEG-komprimerte filer enn H.264-filer.



## Finjuster webkamerainnstillingene mens du prater



1. Start webkamerakontrollene mens du prater.
2. Skjul videoen bak et bilde, men behold tilkoplingen til webkameraet.
3. Panorer og vipp kameraet for å finne best mulig vinkel.
4. Zoom inn eller ut for å få med eller utelate omgivelsene dine.
5. Bruk **Følg ansiktet mitt** til å holde deg i bildet.

6. Du får krystallklar samtalelyd uten irriterende bakgrunnsstøy.
7. RightLight-teknologien korrigerer dårlige lysforhold.
8. Du kan velge mellom automatisk og manuell fokus.
9. Juster de avanserte innstillingene for webkameraet.


## Skaff deg flere programmer til bruk med webkameraet



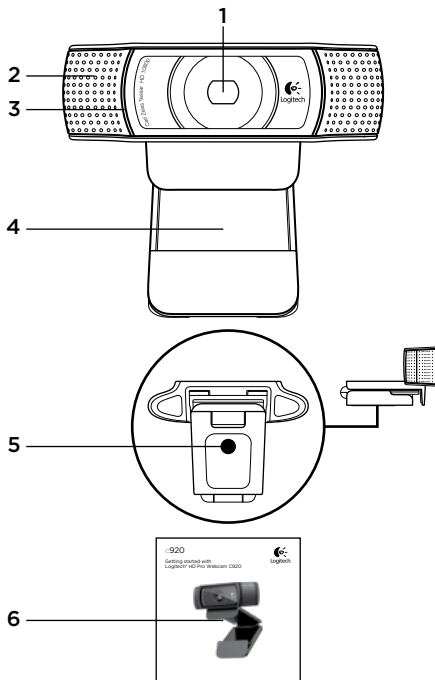
Du kan laste ned og installere flere programmer til webkameraet, bl.a. for videosamtaler, redigering av bilde og video samt andre spennende programmer.

## Få hjelp



 **Help** Du klikker på hjelpeikonet for å åpne den fullstendige brukerhåndboken. Du kan også se videoer som viser deg hvordan du får mest mulig ut av programvaren og Logitech-webkameraet.

**Tips:** Hvis du er usikker på en funksjon, kan du klikke på hjelpeikonet. Da åpnes brukerhåndboken på riktig sted.



## Toiminnot

1. Automaattisesti tarkentava Carl Zeiss® HD 1080p -objektiivi
2. Mikrofoni
3. Toiminnon merkivalio
4. Joustava pidike/jalusta
5. Kolmijalkaliitos
6. Tuotteen dokumentaatio

## Kiitos, että valitsit C920:n.



Tämän oppaan avulla voit määrittää web-kameran asetukset ja aloittaa videopuheluiden soittamisen.

Jos sinulla on kysymyksiä, voit katsoa näiltä sivustoilta lisätietoa Logitechin web-kameroista ja videopuheluista, ennen kuin aloitit.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

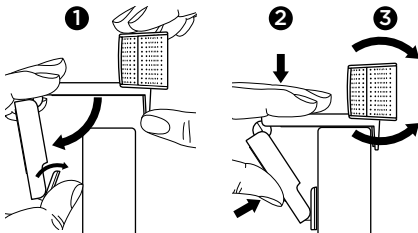
[www.logitech.com/whatsisvid](http://www.logitech.com/whatsisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Web-kameran käyttöönotto

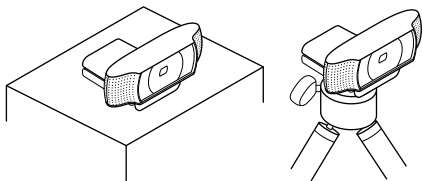
**1** Aseta web-kamera sopivaan paikkaan

Aseta C920-web-kamera videopuheluita varten haluamaasi paikkaan joko tietokoneen näyttön tai pöydän päälle tai kolmijalkatelineeseen.



## Näytön päälle asettaminen

Tartu kameraan kuvan osoittamalla tavalla ja avaa joustava pidike/jalusta toisella kädellä. Aseta web-kamera paikalleen ja varmista, että joustava pidike/jalusta on tiiviisti näytön taustaa vasten.



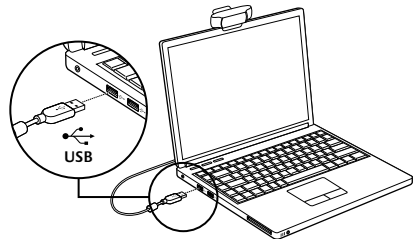
## 2 Ohjelmiston asentaminen

Lataa ja asenna Logitechin web-kameran ohjelmisto. Varmista, että tietokoneesta on yhteys internetiin.

### Windows XP, Windows Vista tai Window 7:

Lataa web-kameran ohjelmisto osoitteesta [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS). Valitse käyttöjärjestelmä, ja lataa ja asenna ohjelmisto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Liitä web-kamera, kun ohjelma kehottaa siihen.

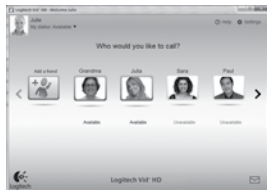


### Windows 7:

Ohjelmisto latautuu automaattisesti, kun liität web-kameran USB-porttiin. Lataa ja asenna ohjelmisto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

**Vihje:** Jos asennus ei käynnisty automaattisesti lataamisen jälkeen, etsi LWS-tiedosto tietokoneesi latauskansiosta. Aloita asennus kaksoisnapsauttamalla tiedostoa.

## Videopuheluiden aloittaminen



### Logitech Vid™ HD -ohjelman saa kameran mukana

Logitech Vid HD -ohjelmiston avulla suorien videopuheluiden soittaminen internetissä on helppoa:

- Asenna Logitech Vid HD
- Luo tili
- Lisää ystävä ja soita hänelle

Lisätietoja:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Saat 1080p-puhelut lataamalla ja asentamalla Skype 5.7 -ohjelmiston osoitteesta [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Logitech Vid HD -ohjelmiston käyttöönotto

### 1 Asenna Logitech Vid HD



Kannattaa asentaa sekä Logitech Webcam-että Logitech Vid HD -ohjelmisto.

**Vihje:** Jos halutaan käyttää jotain muuta videopuhelusovellusta, täytyy ladata ja asentaa jonkin muun valmistajan ohjelmisto.

Lisätietoja:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Luo tili



Luo Logitech Vid HD -tili näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti ja määritä web-kamera videopuheluita varten.

Jotta videopuheluita voidaan soittaa – mitä tahansa sovellusta siihen käytetäänkin – kummallakin puheluun osallistuvalla pitää olla:

- Web-kamera
- Tietokone sekä kaiuttimet ja mikrofoni tai kuulokemikrofoni (useissa Logitechin web-kameroissa on sisäänrakennettuna mikrofoni)
- Laajakaistayhteys (esim. DSL, T1 tai kaapeli)
- Sama videopuhelusovellus (esim. Logitech Vid HD)
- Videopuhelutili

### 3 Lisää ystävää tai soita harjoituspuhelu



Testaa asetukset napsauttamalla Harjoituspuhelu-ruutua.

**Vihje:** Harjoituspuhelu-ruutu löytyy aina yhteystietoluettelosta.



Jos haluat lisätä ystävän, napsauta Lisää ystävä -ruutua ja anna kysyttäessä hänen sähköpostiosoitteensa.

Kun ystäväsi on hyväksynyt kutsun, voit soittaa hänelle napsauttamalla hänen kuvaansa.

### Tilin asetukset ja sovellusten käynnistäminen



Web-kameran optimaaliset asetukset tunnustetaan ja määritetään automaattisesti. Jos haluat ottaa profiilikuvasi uudestaan tai tehdä muutoksia asetuksiin, napsauta Asetukset-kuvaketta.

Sovellukset voi käynnistää kaksoin-napsauttamalla niiden kuvakkeita työpöydällä.

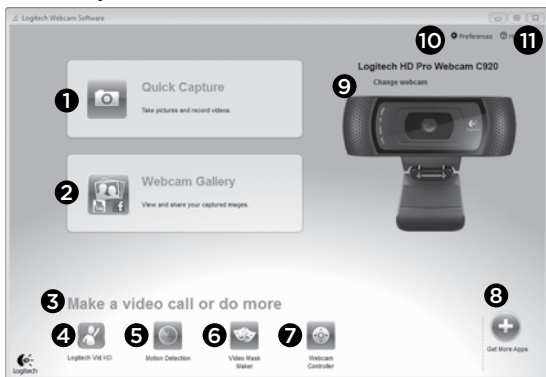


1. Logitech Webcam -ohjelmisto
2. Logitech Vid HD

**Vihje:** Logitech Vid HD -kuvake tulee näkyviin vain, jos Logitech Vid HD on asennettu. Lisätietoja muiden valmistajien videopuheluista on osoitteessa:

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Logitech Webcam -ohjelmisto



1. Valokuvien ja videoiden sieppaus
2. Siepattujen kuvien katseleminen ja jakaminen sähköpostin, Facebookin® tai YouTubeen® välityksellä. Saattaa vaatia rekisteröitymisen.
3. Alue josta asennettuun web-kameraan liittyviä sovelluksia voidaan helposti käyttää
4. Logitech Vid HD:n käynnistys (jos asennettuna)
5. Liikkeen tunnistimen laukaisema videoiden sieppaus
6. Oman videomaskin luominen (toimintoa tukevissa web-kameroissa)
7. Videotehosteiden ja web-kameran hallinta videopuheluiden aikana
8. Muiden web-kamerasovellusten lataaminen
9. Web-kameran vaihtaminen (jos käytössä on useampi kuin yksi)
10. Logitech Webcam -ohjelmiston asetusten avaaminen
11. Ohjeen avaaminen (sisältää käyttöohjeita ja havainnollistavia videoita)



## Videon sieppaus ja kuvien otto



Quick Capture -toiminnon avulla voit ottaa kuvia ja tallentaa videota helposti.

Ohjelman avulla voit säätää web-kameran toimintoja ja asetuksia sekä lisätä kuviin ja videotallenteisiin elävöittäviä tehosteita.

1. Esikatseluikkuna
2. Sieppaustila: valokuva/video
3. Sieppauspainike
4. Web-kameran toiminnot
5. Videotehosteet ja hauskat suodattimet
6. Valokuvien pikkukuvat
7. Videoiden pikkukuvat
8. Siirry galleriaan napsauttamalla pikkukuvaa

## Katsominen ja jakaminen käyttämällä Galleriaa



Kun pikkukuvaa napsautetaan galleriassa (1), video tai valokuva aukeaa esikatseluikkunassa (2).

- Liitä video- tai valokuvatiedosto sähköpostiviestiin (3)
- Muokkaa valokuvia tai yhdistele videoita (4)
- Lataa kuva tai video Facebookiin (5)
- Lataa video Twitteriin (6)
- Lataa video YouTubeen (7)

Yllä mainitut toiminnot voi suorittaa myös vetämällä ja pudottamalla kuvan galleriasta toimintoruutuun (kohdat 3-7). Sovellukset saattavat vaatia rekisteröitymisen. Twitter vaatii lisäohjelmiston.

## Liikkeen tunnistuksen käyttö



- Aseta web-kamera tallentamaan videota, kun kamera havaitsee liikettä.
- Säädä videotallennuksen kesto ja havaitsemisherkkyyttä.
- Siepatut videot tallennetaan automaattisesti tietokoneelle.
- Tarkastele sisältöä Galleriassa tai lataa sisältö pikalatausikkunassa.

## Videoiden ja kuvien mukauttaminen

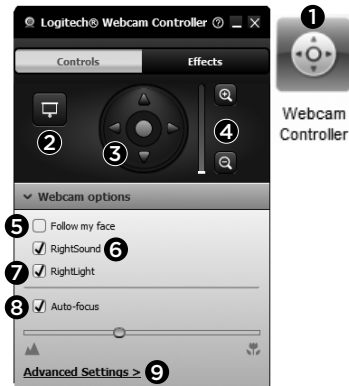


Web-kamerassa voidaan käyttää Video Effects™ -tehosteita. Niihin kuuluvat hahmot, kasvotehosteet (viikset, silmälasit, hatut jne.), hauskat suodattimet ja videomaskit.

Haluatko luoda oman videomaskin? Avaa päävalikosta Video Mask Maker ja seuraa näytön ohjeita.

Huomaa, että web-kamera käyttää MJPEG-pakkausformaattia, jos videotehosteet ovat käytössä videotallennuksen aikana. Pakattujen MJPEG-tiedostojen lataaminen saattaa kestää kauemmin kuin H.264-tiedostojen lataaminen.

## Web-kameran hienosäätö videopuhelun aikana



Webcam Controller

1. Käynnistä kameras ohjaustoiminto videopuhelun aikana.
2. Piilota videokuva valokuvan taakse web-kameran yhteyttä katkaisematta.
3. Etsi paras kulma panorointia ja kallistusta käyttäen.
4. Zoomaamalla lähelle tai taaksepäin voit jättää pois/sisällyttää ympäristöä kuviin.
5. Pidä kasvossi kuvassa kasvojenseurantatoiminnon avulla.

6. Nauti selkeistä keskusteluista ilman häiritsevää taustameteliä.
7. Korjaa valaistusta RightLight-toiminnon avulla.
8. Valitse automaattinen tai manuaalinen tarkennus.
9. Säädä web-kameran lisäasetuksia.


## Lisäsovellusten hankkiminen web-kameraa varten



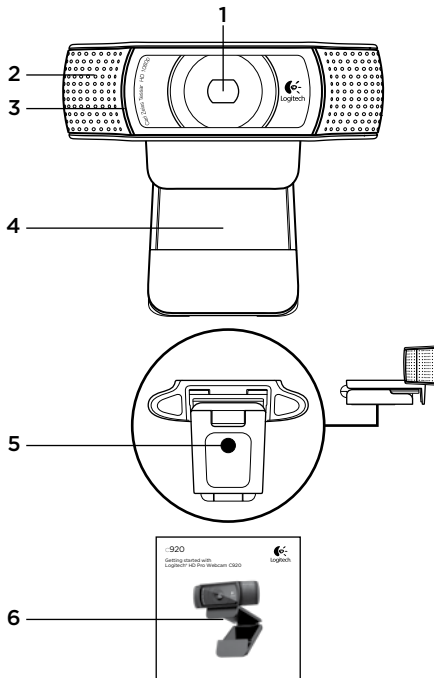
Voit ladata ja asentaa lisäsovelluksia web-kameraa varten. Näillä sovelluksilla voidaan esimerkiksi soittaa videopuheluita ja muokata valokuvia ja videoita.

## Ohje



 **Help** Ohje-kuvaketta napsauttamalla voidaan avata käyttöohje tai katsoa havainnollistavia videoita, jotka opastavat Logitechin webkameroiden ja ohjelmistojen käytössä.

**Vihje:** Jos et ole varma, miten jokin ominaisuus toimii, napsauta ohje-kuvaketta. Käyttöohje aukeaa oikeasta kohdasta.



## Χαρακτηριστικά

1. Φακός Carl Zeiss® HD 1080p με αυτόματη εστίαση
2. Μικρόφωνο
3. Φωτισμός δραστηριότητας
4. Ευέλικτο κλιπ/βάση
5. Προσάρτημα τριπόδου
6. Τεκμηρίωση προϊόντος

## Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το C920!



Χρησιμοποιήστε αυτόν τον οδηγό για να εγκαταστήσετε την κάμερα web της Logitech και αρχίστε να πραγματοποιείτε κλήσεις βίντεο.

Αν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση προτού ξεκινήσετε, επισκεφθείτε τις τοποθεσίες web που αναφέρονται παρακάτω για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις κάμερες web της Logitech και την πραγματοποίηση κλήσεων βίντεο.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

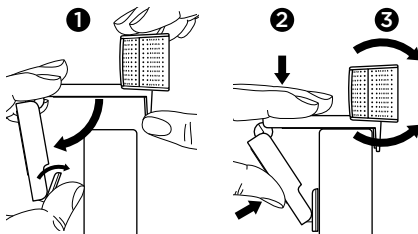
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Εγκατάσταση της κάμερας web

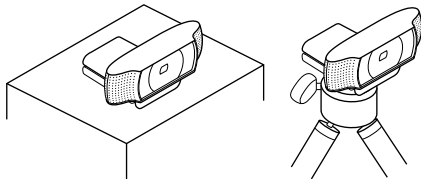
### 1 Τοποθετήστε την κάμερα web

Η κάμερα web C920 έχει σχεδιαστεί όπως ακριβώς θέλετε για την πραγματοποίηση κλήσεων βίντεο, επομένως μπορείτε να την τοποθετήσετε όπου θέλετε—σε μια οθόνη υπολογιστή, στην επιφάνεια εργασίας σας ή στο τρίποδο.



### Για τοποθέτηση σε οθόνη

Κρατήστε την κάμερα web όπως φαίνεται στην εικόνα και ανοίξτε το ευέλικτο κλιπ/βάση με το άλλο χέρι. Προσαρμόστε την κάμερα web, φροντίζοντας ώστε το στήριγμα του ευέλικτου κλιπ/βάσης να είναι παράλληλο με το πίσω τμήμα της οθόνης σας.



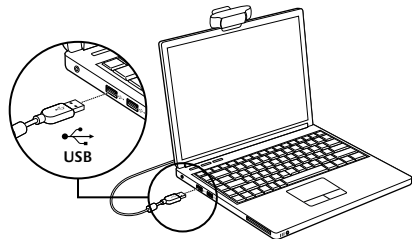
## 2 Εγκαταστήστε το λογισμικό

Για να ξεκινήσετε, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη και να εγκαταστήσετε το λογισμικό Logitech Webcam Software. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας έχει πρόσβαση στο internet.

### Για Windows XP, Windows Vista ή Windows 7:

Επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού κάμερας web. Επιλέξτε το λειτουργικό σας σύστημα και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε λήψη και να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

Συνδέστε την κάμερα web, όταν σας ζητηθεί.

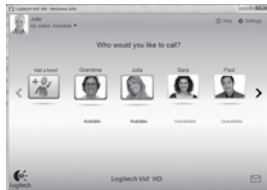


### Για Windows 7:

Συνδέστε την κάμερα web σε μια θύρα USB για να πραγματοποιήσετε αυτόματη λήψη του λογισμικού σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε λήψη και να εγκαταστήσετε το λογισμικό σας.

**Συμβουλή:** Μετά τη λήψη, εάν η εγκατάσταση δεν ξεκινήσει αυτόματα, εντοπίστε το αρχείο LWS στο Download folder (Φάκελος λήψης) στον υπολογιστή σας. Κάντε διπλό κλικ για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

## Γνωριμία με τις κλήσεις βίντεο



### Η κάμερα web που αγοράσατε συνοδεύεται από το λογισμικό Logitech® Vid™ HD

Με το Logitech Vid HD, η πραγματοποίηση κλήσεων βίντεο μέσω Internet γίνεται πραγματικότητα με μερικά απλά βήματα:

- Εγκατάσταση του Logitech Vid HD
- Δημιουργία λογαριασμού
- Προσθέστε έναν φίλο και πραγματοποιήστε μια κλήση βίντεο

Μάθετε περισσότερα:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

Για μια εμπειρία κλήσεων ανάλυσης 1080p, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση του Skype 5.7 από τη διεύθυνση [www.skype.com](http://www.skype.com).

## Εγκατάσταση και ρύθμιση του Logitech Vid HD

### 1 Εγκατάσταση του Logitech Vid HD



Συνιστάται να εγκαταστήσετε το λογισμικό κάμερας web της Logitech και το λογισμικό του Logitech Vid HD.

**Συμβουλή:** Αν προτιμάτε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη εφαρμογή κλήσεων βίντεο, θα χρειαστεί να κάνετε λήψη και εγκατάσταση ενός λογισμικού τρίτου κατασκευαστή.

Μάθετε περισσότερα:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Δημιουργία λογαριασμού



Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Logitech Vid HD και για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της κάμερας web για την πραγματοποίηση κλήσεων βίντεο.

Για να πραγματοποιήσετε κλήσεις βίντεο με οποιαδήποτε εφαρμογή, τόσο εσείς όσο και το άτομο που καλείτε πρέπει να διαθέτετε:

- Κάμερα web
- Υπολογιστή με ηχεία και μικρόφωνο (ή ένα ακουστικό με μικρόφωνο, πολλές κάμερες web της Logitech διαθέτουν ενσωματωμένο μικρόφωνο)
- Ευρωζωνική σύνδεση στο Internet (π.χ. DSL, T1 ή καλωδιακή)
- Την ίδια εφαρμογή κλήσεων βίντεο (π.χ. το Logitech Vid HD)
- Λογαριασμούς για την πραγματοποίηση κλήσεων βίντεο



### 3 Προσθήκη ενός φίλου ή πραγματοποίηση δοκιμαστικής κλήσης



Κάντε κλικ στο κουμπί δοκιμαστικής κλήσης για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις σας.

**Συμβουλή:** Το κουμπί δοκιμαστικής κλήσης είναι πάντα διαθέσιμο στη λίστα επαφών σας ώστε να μπορείτε να ελέγχετε τις ρυθμίσεις σας.



Για να προσθέσετε έναν φίλο, κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη φίλου" και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του φίλου σας, όταν σας ζητηθεί.

Αφού αποδεχτεί την πρόσκληση ο φίλος σας, κάντε κλικ στη φωτογραφία του για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

### Πρόσβαση στις ρυθμίσεις λογαριασμού και εκκίνηση εφαρμογών



Η Logitech εντοπίζει και προσαρμόζει αυτόματα τις καλύτερες ρυθμίσεις για την κάμερα web. Αν θέλετε να τραβήξετε μια καινούργια φωτογραφία για το προφίλ σας ή να ενημερώσετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις σας, κάντε κλικ στο εικονίδιο "Ρυθμίσεις".

Κάντε διπλό κλικ στα εικονίδια στην επιφάνεια εργασίας σας για να εκκινήσετε τις εφαρμογές σας.

1



**Logitech  
Webcam  
Software**

2



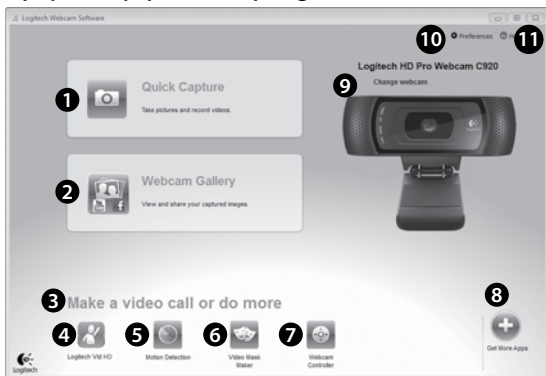
**Logitech Vid  
HD**

1. Λογισμικό κάμερας web της Logitech
2. Logitech Vid HD

**Συμβουλή:** Το εικονίδιο του Logitech Vid HD εμφανίζεται μόνο αν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το Logitech Vid HD. Για να ενημερωθείτε σχετικά με κλήσεις βίντεο τρίτων κατασκευαστών, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

**[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)**

## Περιήγηση στο λογισμικό κάμερας web της Logitech



1. Λήψη εικόνων και βίντεο
2. Προβολή εικόνων που έχετε τραβήξει και κοινή χρήση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, μέσω του Facebook® ή του YouTube®. Ενδέχεται να απαιτείται δήλωση.
3. Περιοχή εύκολης πρόσβασης στις εγκατεστημένες εφαρμογές που σχετίζονται με τη χρήση της κάμερας web
4. Εκκίνηση του Logitech Vid HD (αν το έχετε εγκαταστήσει)
5. Εγγραφή βίντεο που δημιουργούνται με ανίχνευση κίνησης
6. Δημιουργήστε τη δική σας προσαρμοσμένη μάσκα βίντεο (για κάμερες web που υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία)
7. Έλεγχος των εφέ βίντεο και της κάμερας web κατά τη διάρκεια μιας κλήσης βίντεο
8. Λήψη πρόσθετων εφαρμογών για την κάμερα web
9. Αλλαγή κάμερας web (όταν έχετε περισσότερες από μία κάμερες)
10. Άνοιγμα των ρυθμίσεων του λογισμικού κάμερας web της Logitech
11. Άνοιγμα του πίνακα εργαλείων της βοήθειας (εγχειρίδια και βίντεο εκμάθησης)

## Εγγραφή βίντεο και λήψη εικόνων



Η λειτουργία Quick Capture σάς επιτρέπει να κάνετε εύκολα λήψη φωτογραφιών ή βίντεο.

Έχετε εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου και τις ρυθμίσεις της κάμερας web, καθώς και στα εφέ βίντεο για την εξατομίκευση των εικόνων και των εγγραφών σας.

1. Παράθυρο προεπισκόπησης
2. Λειτουργία λήψης: φωτογραφία/βίντεο
3. Κουμπί λήψης
4. Στοιχεία ελέγχου κάμερας web
5. Εφέ βίντεο και διασκεδαστικά φίλτρα
6. Μικρογραφίες φωτογραφιών
7. Μικρογραφίες βίντεο
8. Κάντε κλικ σε μια μικρογραφία για μεταβείτε στη συλλογή

## Προβολή και κοινή χρήση με χρήση της Συλλογής



Αν κάνετε κλικ σε μια μικρογραφία εικόνας στη συλλογή (1), το συγκεκριμένο βίντεο ή φωτογραφία θα ανοίξει στο παράθυρο επισκόπησης (2).

- Επισυνάψτε ένα αρχείο βίντεο ή φωτογραφίας σε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (3)
- Επεξεργαστείτε μια φωτογραφία ή ενώστε τα κομμάτια ενός βίντεο (4)
- Μεταφορτώστε μια φωτογραφία ή ένα βίντεο στο Facebook (5)
- Μεταφορτώστε ένα βίντεο στο Twitter (6)
- Μεταφορτώστε ένα βίντεο στο YouTube (7)

Μπορείτε, επίσης, να σύρετε και να αποθέσετε μια εικόνα από τη συλλογή σε ένα από τα κουμπιά λειτουργιών (στοιχεία 3-7) για εκκίνηση μιας εφαρμογής επεξεργασίας ή για επισύναψη ή αποστολή. Ενδέχεται να απαιτείται δήλωση για τις εφαρμογές. Απαιτείται επιπλέον λογισμικό για το Twitter.

## Χρήση της ανίχνευσης κίνησης



- Ρυθμίστε την κάμερα web ώστε να καταγράφει βίντεο όταν ανιχνεύει κίνηση.
- Προσαρμόστε τη διάρκεια του εγγραφημένου βίντεο και την ευαισθησία ανίχνευσης.
- Το εγγραφημένο βίντεο αποθηκεύεται αυτόματα στον υπολογιστή σας.
- Προβάλετε περιεχόμενο στη Συλλογή ή μεταφορτώστε το χρησιμοποιώντας το παράθυρο μεταφόρτωσης με το πάτημα ενός κουμπιού.

## Εξατομίκευση βίντεο και εικόνων



Η κάμερα web που διαθέτετε προσφέρει την εφαρμογή Video Effects™, στην οποία περιλαμβάνονται εικονικοί χαρακτήρες, αξεσουάρ προσώπου (μουστάκια, γυαλιά, καπέλα, κ.λπ.), διασκεδαστικά φίλτρα και μάσκες βίντεο.

Θέλετε να δημιουργήσετε τη δική σας μάσκα βίντεο; Απλώς ανοίξτε το πρόγραμμα δημιουργίας μασκών βίντεο στο Κύριο μενού και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Λάβετε υπόψη πως όταν χρησιμοποιείτε εφέ βίντεο κατά τη διάρκεια της εγγραφής, η κάμερα web χρησιμοποιεί μια συμπίεσμένη μορφή MJPEG. Η αποστολή συμπίεσμένων αρχείων MJPEG ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από όσο διαρκεί για τα αρχεία H.264.

## Λεπτομερής ρύθμιση της κάμερας web κατά τη διάρκεια μιας κλήσης βίντεο



1. Εκκινήστε το πρόγραμμα ελέγχου της κάμερας web κατά τη διάρκεια μιας κλήσης βίντεο.
2. Αποκρύψτε την εικόνα βίντεο με μια φωτογραφία ενώ η κάμερα web παραμένει συνδεδεμένη.
3. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία περιστροφής και κλίσης για να βρείτε την καλύτερη γωνία.
4. Κάντε μεγέθυνση ή σμίκρυνση για να συμπεριλάβετε/εξαιρέσετε τον χώρο που σας περιβάλλει.
5. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Εντοπισμός του προσώπου μου** για να είστε πάντα μέσα στην εικόνα.

6. Απολαύστε καθαρό ήχο στις συνομιλίες σας, χωρίς ενοχλητικούς θορύβους από το γύρω περιβάλλον.
7. Διορθώστε τις κακές συνθήκες φωτισμού χρησιμοποιώντας την τεχνολογία RightLight.
8. Επιλέξτε μεταξύ της αυτόματης και της μη αυτόματης εστίασης.
9. Προσαρμόστε τις σύνθετες ρυθμίσεις για την κάμερα web.

## Λήψη περισσότερων εφαρμογών για την κάμερα web



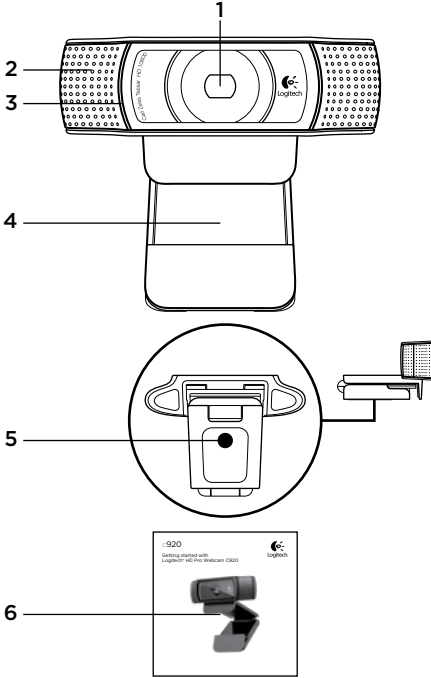
Κάντε λήψη και εγκαταστήστε πρόσθετες εφαρμογές για την κάμερα web, όπως προγράμματα κλήσεων βίντεο, προγράμματα επεξεργασίας φωτογραφιών και βίντεο, καθώς και πολλά άλλα.

## Λήψη βοήθειας



Κάντε κλικ στο εικονίδιο βοήθειας για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πλήρες εγχειρίδιο χρήστη ή για να παρακολουθήσετε βίντεο εκμάθησης σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να εκμεταλλευθείτε στο έπακρο την κάμερα web της Logitech και το λογισμικό της.

**Συμβουλή:** Αν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με μια λειτουργία, κάντε κλικ στο εικονίδιο βοήθειας και το εγχειρίδιο θα ανοίξει στην αντίστοιχη ενότητα.



## Özellikler

1. Carl Zeiss® otomatik odaklanma HD 1080p mercek
2. Mikروفon
3. Etkinlik ışığı
4. Esnek klips/tabana
5. Üçayak eki
6. Ürün belgeleri

## C920 ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz!



Logitech web kameranızı kurmak ve görüntülü arama yapmaya başlamak için bu kılavuzu kullanın.

Başlamadan önce sorularınız varsa, Logitech web kameraları ve görüntülü arama konusunda daha fazla bilgi edinmek için aşağıda listelenen web sitelerini ziyaret edin.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

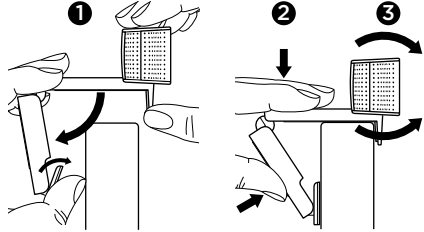
[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## Web kameranızı kurma

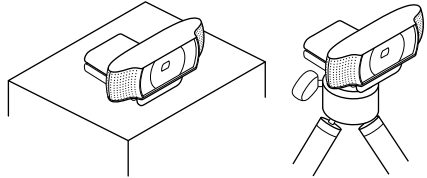
### 1 Web kameranızı yerleştirme

İstedığınız gibi görüntülü görüşme yapabilmemiz için tasarlanmış Webcam C920'yi istediğiniz yere (bilgisayar monitörüne, masaüstüne veya üçayak üzerine) yerleştirin.



### Monitöre yerleştirin

Web kamerasını gösterildiği gibi bir elinizle tutarak esnek/klips tabanı diğer elinizle açın. Esnek/klips tabandaki ayağın monitörünüzün arkasından taşmamasını sağlayarak Web kamerasını yerleştirin.





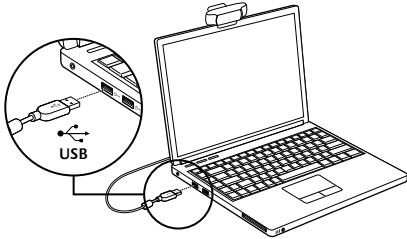
## 2 Yazılımı yükleyin

Başlangıç olarak Logitech Webcam Software'i indirip yüklemeniz gerekir. Bilgisayarınızın internet erişimi olduğundan emin olun.

### Windows XP, Windows Vista veya Windows 7 için:

Web kamerası yazılımınızı indirmek için [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS)'yi ziyaret edin. İşletim sisteminizi seçin ve ardından yazılımı indirmek ve yüklemek için ekrandaki komut istemlerini uygulayın.

İstendiğinde web kamerasını bağlayın.



### Windows 7 için:

Yazılımınızı otomatik olarak indirmek için web kamerasını USB bağlantı noktasına takın. Yazılımınızı indirip yüklemek için ekrandaki talimatları uygulayın.

**İpucu:** İndirme işleminden sonra yükleme otomatik olarak başlamazsa bilgisayarınızdaki Yükleme klasöründe bulunan LWS dosyasını bulun. Yükleme işlemi başlatmak için çift tıklayın.

## Görüntülü aramaya başlarken



### Web kamerasız Logitech Vid™ HD ile birlikte verilir

Logitech Vid HD sayesinde, birkaç kolay adımla İnternet üzerinden canlı görüntülü arama başlatabilirsiniz:

- Logitech Vid HD'yi yükleyin
- Bir hesap oluşturun
- Arkadaşınızı ekleyin ve görüntülü arama yapın

Daha fazlasını öğrenin:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

1080p arama deneyimi için [www.skype.com](http://www.skype.com) adresinden Skype 5.7'yi indirip yükleyin.

## Logitech Vid HD'yi kurma

### 1 Logitech Vid HD'yi yükleyin



Hem Logitech Web Kamerası, hem de Logitech Vid HD yazılımını yüklemeniz önerilir.

**İpucu:** Başka bir görüntülü arama uygulaması kullanmayı tercih ediyorsanız üçüncü taraf yazılımlar yüklemeniz ve kurmanız gerekir.

Daha fazlasını öğrenin:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

### 2 Bir hesap oluşturun



Logitech Vid HD hesabınızı oluşturmak ve web kameranızı görüntülü arama yapmak üzere yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Herhangi bir uygulamayla görüntülü arama yapmak için hem sizin hem de aradığınız kişinin şu donanımlara sahip olması gerekir:

- Bir web kamerası
- Hoparlör ve mikrofonu olan bir bilgisayar (veya mikrofonlu kulaklık; çoğu Logitech web kamerasında yerleşik bir mikrofon vardır)
- Geniş bant Internet bağlantısı (örn. DSL, T1 veya kablo)
- Aynı görüntülü arama uygulaması (örn. Logitech Vid HD)
- Görüntülü arama hesapları

### 3 Arkadaşınızı ekleyin veya deneme araması yapın



Ayarlarınızı sınamak için Deneme Araması ögesini tıklayın.

**İpucu:** Deneme Araması ögesi, ayarlarınızı sınavabilmeniz için Kişi Listeniz altından her zaman kullanılabilir.



Bir arkadaşınızı eklemek için Arkadaşınızı Ekleyin ögesini tıklayın ve istendiğinde bu kişinin e-postasını girin.

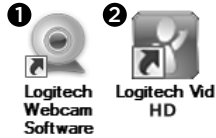
Arkadaşınız davetinizi kabul ettikten sonra, arama yapmak için arkadaşınızın resmini tıklayın.

### Hesap ayarlarınıza erişme ve uygulamaları başlatma



Logitech, web kameranız için en iyi ayarları otomatik olarak algılar ve ayarlar. Profil resminizi yeniden çekmek veya herhangi bir ayarınızı güncelleştirmek isterseniz, Ayarlar simgesini tıklayın.

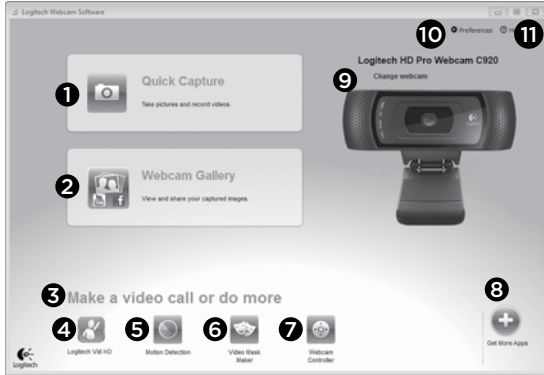
Uygulamalarınızı başlatmak için masaüstünüzde simgeleri çift tıklayın.



1. Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**İpucu:** Logitech Vid HD simgesi yalnızca Logitech Vid HD yazılımını yüklemeyi seçtiyseniz görünür. Üçüncü taraf video görüşmesi hakkında bilgi edinmek için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## Logitech Web Kamerası Yazılımında Gezinme



1. Resim ve video çekin
2. Çekilen resimleri görüntüleyin ve e-posta, Facebook® ya da YouTube® aracılığıyla paylaşın. Kaydolmak gerekebilir.
3. Yüklü web kamerasıyla ilgili uygulamalara kolayca erişebileceğiniz alandır
4. Logitech Vid HD uygulamasını başlatın (yüklüyse)
5. Hareket algılandığında video çekmeye başlayın
6. Kendi özel video maskenizi oluşturun (bu özelliği destekleyen web kameraları için)
7. Görüntülü arama sırasında video efektlerinizi ve web kamerasınızı denetleyin
8. Başka web kamerası uygulamaları yükleyin
9. Web kameralarını değiştirin (birden çok varsa)
10. Logitech Web Kamerası Yazılımı ayarlarını açın
11. Yardım panosunu açın (kılavuzlar ve nasıl yapılır videoları)

## Video ve resim çekme



Quick Capture uygulaması kolayca fotoğraf çekmenize veya video kaydetmenize olanak verir.

Web kamerası denetimlerine ve ayarlarına kolayca erişebilirsiniz ve video efektleriyle resimlerinizi ve kayıtlarınızı kişiselleştirebilirsiniz.

1. Önizleme penceresi
2. Yakalama modu: fotoğraf/video
3. Yakala düğmesi
4. Web kamerası denetimleri
5. Video efektleri ve eğlenceli filtreler
6. Fotoğraf küçük resimleri
7. Video küçük resimleri
8. Galeriyi girmek için bir küçük resmi tıklattın

## Galeriyi kullanarak görüntüleme ve paylaşma



Galeride bir küçük resim tıklatıldığında (1) video veya fotoğraf, inceleme penceresinde açılır (2).

- Video veya resim dosyasını bir e-postaya ekleyin (3)
- Fotoğrafı düzenleyin veya video ile birleştirin (4)
- Facebook'a fotoğraf veya video yükleyin (5)
- Twitter'a video yükleyin (6)
- YouTube'a video yükleyin (7)

Düzenleme uygulamasını açmak veya bir öğeyi eklemek ya da karşıya yüklemek için galeri resmini sürükleyip işlev öğelerinden birinin üzerine (3-7 arasındaki öğeler) bırakabilirsiniz. Uygulamalara kaydolmak gerekebilir. Twitter için ek yazılımlar gerekir.

## Hareket algılama özelliğini kullanma



- Web kameranızı hareket algıladığında video kaydedecek şekilde ayarlayın.
- Yakalanan videonun süresini ve algılama hassasiyetini ayarlayın.
- Yakalanan video otomatik olarak bilgisayarınıza kaydedilir.
- Galerideki içeriği görüntüleyin veya Tek Dokunuşla Karşıya Yükleme penceresini kullanarak yükleyin.

## Video ve resimleri kişiselleştirme



Web kameranızda avatarlar, yüz aksesuarları (bıyık, gözlük, şapka vb.), eğlence filtreleri ve video maskeleri gibi işlevler içeren Video Effects™ özelliği vardır.

Kendi video maskenizi oluşturmak ister misiniz? Ana Menü'den Video Mask Maker uygulamasını açıp ekrandaki yönergeleri izlemeniz yeterlidir.

Video kaydı sırasında video etkelerini kullandığınızda web kameranızda MJPEG sıkıştırma biçimi kullanıldığını unutmayın. MJPEG ile sıkıştırılmış dosyaların yüklenmesi H.264 dosyalarından daha uzun zaman alabilir.

## Görüntülü arama sırasında web kameranızda hassas ayarlamalar yapma



Webcam Controller

1. Görüntülü arama sırasında web kamerası denetleyicisini başlatın.
2. Web kameranız bağlıyken video görüntünüzü bir fotoğrafla gizleyin.
3. En iyi açıyı bulmak için kaydırma ve eğme özelliklerini kullanın.
4. Çevrenizi dahil etmek/etmemek için yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın.
5. **Yüzümü izle** özelliğini kullanarak her zaman görüntünün içinde kalın.

6. Rahatsız edici arka plan gürültüsü olmadan sohbetin keyfine varın.
7. RightLight özelliğiyle kötü aydınlatılan ortamlarda düzeltme uygulayın.
8. Otomatik veya elle odaklama arasında seçim yapın.
9. Web kameranızın gelişmiş ayarlarını yapın.

## Web kameranız için başka uygulamalar edinin



Web kameranız için görüntülü arama ya da fotoğraf ve video düzenleme gibi başka ek özellikler içeren uygulamaları yükleyip kurun.

## Yardım alma

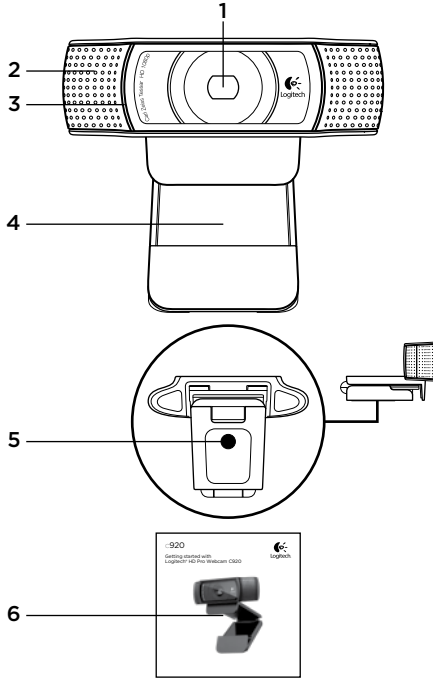


Help

Tam bir kullanıcı kılavuzuna veya Logitech web kameranızdan ve yazılımınızdan en iyi şekilde nasıl yararlanacağınızı gösteren nasıl yapılır videolarına erişmek için yardım simgesini tıklayın.

**İpucu:** Bir özellikten emin değilseniz, yardım simgesini tıklattığınızda kılavuzumuz ilgili içeriği açacaktır.

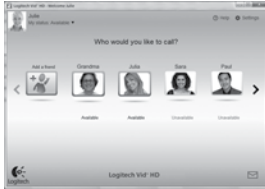




## الميزات

1. عدسة Carl Zeiss® فائقة الدقة بجودة 1080 بكسل، تتمتع بخاصية الضبط التلقائي للبيزرة
2. ميكروفون
3. ضوء النشاط
4. مشبك تثبيت مرن/قاعدة مرنة
5. مرفق حامل ثلاثي القوائم
6. وثائق المنتج

## الشروع في العمل مع إجراء مكالمات الفيديو



يأتي مرفقاً مع كاميرا الويب برنامج  
**Logitech Vid™ HD**

باستخدام برنامج Logitech Vid HD، يمكنك إجراء مكالمات الفيديو المباشرة عبر الإنترنت في بضعة خطوات بسيطة فقط:

- تثبيت برنامج Logitech Vid HD
- إنشاء حساب
- إضافة صديق وإجراء مكالمة فيديو

مزيد من المعلومات على:

<http://www.logitech.com/whatisvid>

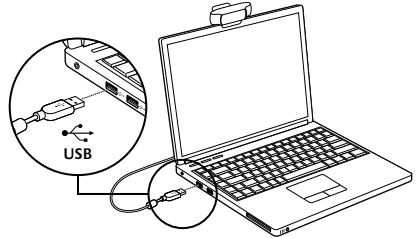
للاستمتاع بتجربة اتصال تتميز بدقة 1080 بكسل، يرجى تنزيل تطبيق Skype 5.7 وتثبيته من موقع الويب [www.skype.com](http://www.skype.com).

## 2 تثبيت البرنامج

لبدء التشغيل، ستحتاج لتنزيل برنامج Logitech Webcam. تأكد من اتصال الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت.

لائحة التشغيل Windows XP أو Windows Vista أو Window 7:

تفضل بزيارة [www.logitech.com/LWS](http://www.logitech.com/LWS) لتحميل برنامج الكاميرا الخاص بك. قم باختيار نظام التشغيل لديك ثم اتبع المطالبات المعروضة على الشاشة لتحميل البرنامج وتثبيته. قم بتوصيل الكاميرا الخاصة بك إذا طلب منك ذلك.



### نظام التشغيل Windows 7:

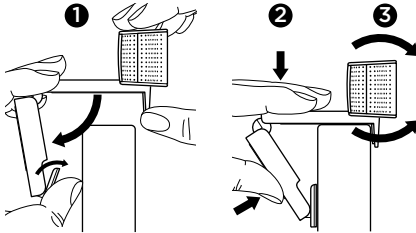
قم بتوصيل الكاميرا الخاصة بك في منفذ USB ليتم تنزيل البرنامج تلقائياً. اتبع المطالبات المعروضة على الشاشة لتنزيل البرنامج وتثبيته.

**تلميح:** بعد التنزيل، إذا لم يبدأ التثبيت تلقائياً، فقم بتحديد مكان ملف LWS في مجلد التحميل على الكمبيوتر لديك. انقر نقرًا مزدوجًا ليبدأ التثبيت.

## إعداد كاميرا الويب

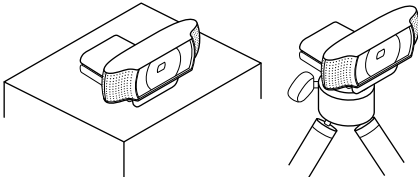
### 1 قم بتثبيت كاميرا الويب

نظراً لأنها مصممة بالطريقة التي تتناسب لإجراء مكالمات الفيديو، فما عليك سوى تثبيت كاميرا الويب طراز C920 في أي مكان شئت - كأن تضعها فوق شاشة كمبيوتر أو كمبيوتر مكتبي أو حامل ثلاثي القوائم.

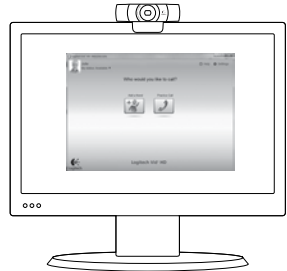


### للتثبيت على شاشة

قم بإمسك كاميرا الويب على النحو الموضح وافتح مشبك التثبيت المرن/القاعدة المرنة بيدك الأخرى. قم بتركيب كاميرا الويب مع التأكد من وضع قدم مشبك التثبيت المرن/القاعدة المرنة بشكل مستو مع الجزء الخلفي من الشاشة.



## شكراً لك لشرائك المنتج طراز C920!



استخدم هذا الدليل لإعداد كاميرا الويب من Logitech. ولبدء إجراء مكالمات الفيديو.

إذا كانت لديك أي استفسارات قبل البدء، يُرجى زيارة مواقع الويب المدرجة فيما يلي للحصول على مزيد من المعلومات عن كاميرات الويب من Logitech وإجراء مكالمات الفيديو.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

[www.logitech.com/whatisvid](http://www.logitech.com/whatisvid)

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

## الوصول إلى إعدادات الحساب وبدء تشغيل التطبيقات



يقوم جهاز Logitech تلقائيًا باكتشاف وضبط أفضل الإعدادات الملائمة لكاميرا الويب. إذا كنت تريد إعادة التقاط صورة ملف التعريف الخاص بك أو تحديث أي من إعداداتك، فانقر على الرمز "Settings" (الإعدادات).

انقر نقرًا مزدوجًا على الرموز الموجودة على سطح المكتب لتشغيل التطبيقات.



1. برنامج كاميرا الويب Logitech Webcam Software
2. Logitech Vid HD

**تلميح:** لا يظهر الرمز Logitech Vid HD إلا إذا اخترت تثبيت برنامج Logitech Vid HD. للحصول على معلومات حول إجراء مكالمات الفيديو باستخدام تطبيقات جهات أخرى، يُرجى التفضل بزيارة الموقع:

[www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

للاستمتاع بتجربة اتصال تتميز بدقة 1080 بكسل، يرجى تنزيل تطبيق Skype 5.7 وتثبيته من موقع الويب [www.skype.com](http://www.skype.com).

## إضافة صديق أو إجراء مكالمة تجريبية

3



انقر على مربع التجانب "Practice Call" (مكالمة تجريبية) لاختبار الإعدادات.

**تلميح:** مربع التجانب "مكالمة تجريبية" (Practice Call) متوفر دائمًا في "قائمة جهات الاتصال" (Contact List)؛ حتى يتسنى لك اختبار الإعدادات.

لإضافة صديق، انقر على مربع التجانب "Add a Friend" (إضافة صديق)، ثم قم بإدخال عنوان البريد الإلكتروني لصديقك عند مطالبتك بذلك.

بعد قبول صديقك للدعوة، انقر على صورة صديقك لإجراء مكالمة.

## 2 إنشاء حساب



اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنشاء حسابك في Logitech Vid HD وإعداد كاميرا الويب إجراء مكالمات الفيديو.

إجراء مكالمات الفيديو باستخدام أي تطبيق، يجب أن يتوفر لديك وُلدى الشخص الذي تجري معه المكالمة ما يلي:

- كاميرا ويب
- جهاز كمبيوتر مزود بمكبرات صوت وميكروفون (أو سماعة رأس مزودة بميكروفون؛ وللعلم فإن العديد من كاميرات الويب التي توفرها Logitech مزودة بميكروفون مدمج)
- اتصال إنترنت واسع النطاق (مثل: DSL أو T1 أو كابل)
- نفس تطبيق إجراء مكالمات الفيديو (مثل Logitech Vid HD)
- حسابات مكالمات فيديو

## Logitech Vid HD جازرب دادعإ

### 1 تثبيت برنامج Logitech Vid HD



نصح بتثبيت كلا البرنامجين Logitech Webcam و Logitech Vid HD.

**تلميح:** إذا كنت تفضل استخدام تطبيق آخر إجراء مكالمات الفيديو، فسوف يتعين عليك تنزيل برنامج الجهة الأخرى وتثبيته.

مزيد من المعلومات على:

[http://www.logitech.com/webcam\\_howto](http://www.logitech.com/webcam_howto)

## العرض والمشاركة باستخدام المعرض



## تصوير الفيديو والتقاط الصور



تتيح لك ميزة "التصوير السريع" (Quick Capture) التقاط الصور وتسجيل الفيديو بسهولة.

يمكنك الوصول بسهولة إلى عناصر التحكم والإعدادات في كاميرا الويب، وأيضاً إلى مؤثرات الفيديو؛ لتخصيص صورك وتسجيلاتك.

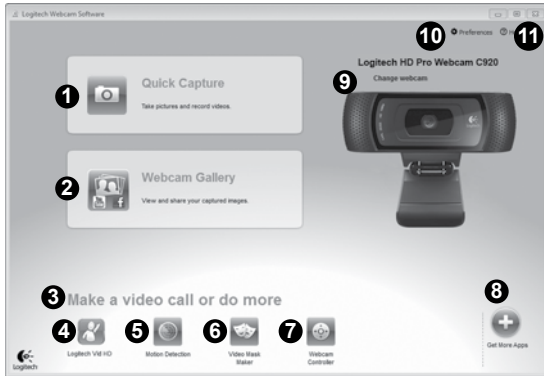
عند النقر على أي صورة مصغرة في المعرض (1)، يتم فتح الفيديو أو الصورة في نافذة الاستعراض (2).

- إرفاق ملف فيديو أو صورة إلى رسالة بريد إلكتروني (3)
- تعديل الصور أو دمج مقاطع الفيديو (4)
- تحميل صورة أو فيديو إلى موقع (5 Facebook)
- تحميل مقطع فيديو إلى موقع (6 Twitter)
- تحميل فيديو إلى موقع (7 YouTube)

يمكنك أيضاً سحب أي صورة من المعرض وإلتاحتها في أحد مربعات الوظائف (العناصر 3-7) لتشغيل تطبيق تحرير الصور، أو لإرفاق تلك الصورة أو تحميلها. قد يلزم التسجيل لاستخدام التطبيقات. يلزم استخدام برنامج إضافي لموقع Twitter.

1. نافذة المعاينة
2. وضع التصوير: صورة/فيديو
3. زر التصوير
4. عناصر التحكم في كاميرا الويب
5. مؤثرات الفيديو وعوامل تصفية مرحة
6. صور مصغرة للصور
7. صور مصغرة لمقاطع الفيديو
8. انقر على أية صورة مصغرة للدخول إلى المعرض

## التنقل في برنامج كاميرا الويب Logitech Webcam



1. التقاط الصور وتصوير الفيديو
2. عرض الصور الملتقطة ومشاركتها عبر البريد الإلكتروني، أو موقع Facebook®، أو موقع YouTube®. قد يلزم التسجيل.
3. منطقة للوصول السهل إلى التطبيقات المثبتة ذات الصلة بكاميرا الويب
4. تشغيل برنامج Logitech Vid HD (إذا كان مثبتًا)
5. تصوير الفيديو بناءً على اكتشاف الحركة.
6. إنشاء قناع فيديو مخصص  
(في كاميرات الويب التي تدعم هذه الميزة)
7. التحكم في مؤثرات الفيديو وكاميرا الويب أثناء معالجة الفيديو
8. تنزيل المزيد من تطبيقات كاميرا الويب
9. تغيير كاميرات الويب (إذا كانت لديك أكثر من واحدة)
10. فتح إعدادات برنامج كاميرا الويب Logitech Webcam
11. فتح لوحة معلومات المساعدة (الأدلة ومقاطع الفيديو الإرشادية)

6. استمتع بإجراء محادثات نقية دون الضوضاء المزعجة في الخلفية.
7. قم بالتصحيح لمعالجة بيانات التصوير منخفضة الإضاءة باستخدام تقنية RightLight.
8. قم بالاختيار بين ضبط البؤرة تلقائيًا أو يدويًا.
9. اضبط الإعدادات المتقدمة في كاميرا الويب.

## الحصول على مزيد من التطبيقات لكاميرا الويب



قم بتنزيل وتثبيت مزيد من التطبيقات لكاميرا الويب، مثل برامج إجراء مكالمات الفيديو، وتحرير الصور والفيديو، والبرامج الأخرى ذات القيمة المضافة.

## ضبط كاميرا الويب بدقة أثناء مكالمة الفيديو



1. قم بتشغيل وحدة التحكم في كاميرا الويب أثناء مكالمة الفيديو.
2. قم بإلغاء صورة الفيديو الخاصة بك بصورة فوتوغرافية مع بقاء كاميرا الويب في وضع الاتصال.
3. استخدام أزرار التحريك والإمالة للوصول إلى أفضل زاوية.
4. استخدم ميزة التكبير أو التصغير لتضمين/استبعاد المناطق المحيطة.
5. استخدم ميزة "Follow my face" (تتبع الوجه) لتظل دائمًا في الصورة.



## تخصيص الفيديو والصور



توفر لك كاميرا الويب مؤثرات الفيديو Video Effects™ بما في ذلك التجسيبات وكمايات الوجه (الشارب والنظارة والقبعات وما إلى ذلك)، وعوامل تصفية مرحة، وأقنعة الفيديو.

هل تريد إنشاء قناع الفيديو الخاص بك؟ ما عليك سوى فتح "Video Mask Maker" (صانع أقنعة الفيديو) من القائمة الرئيسية، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

لاحظ أنك عندما تستخدم مؤثرات الفيديو أثناء تسجيل الفيديو، فإن كاميرا الويب تستخدم تنسيق الضغط MJPEG. قد تستغرق الملفات المضغوطة بتنسيق MJPEG فترة أطول في التحميل مقارنة بالملفات المضغوطة بتنسيق H.264.

## استخدام ميزة اكتشاف الحركة



- قم بإعداد كاميرا الويب لتسجيل الفيديو عندما تكتشف حركة.
- يمكنك ضبط مدة تصوير الفيديو وحساسية الاكتشاف.
- يتم حفظ مقطع الفيديو الذي يتم تصويره تلقائيًا في جهاز الكمبيوتر.
- يمكنك عرض المحتوى في المعرض أو تحميله باستخدام نافذة "التحميل بلمسة واحدة" (One-touch Upload).

## الحصول على المساعدة



انقر على رمز المساعدة للوصول إلى دليل المستخدم الكامل،  
أو مشاهدة مقاطع فيديو إرشادية تبين لك كيفية تحقيق أقصى  
استفادة من كاميرا الويب والبرامج التي توفرها **Logitech**.  
**تلميح:** إذا كنت لا تعرف معلومات كافية حول أية ميزة، فانقر  
على رمز المساعدة، وسيتم نقلك إلى الصفحة والمكان المناسبين  
في دليل المساعدة.

**www.logitech.com/support**

België/Belgique	Dutch: +32-(0)2 200 64 44; French: +32-(0)2 200 64 40	South Africa	0800 981 089
Česká Republika	+420 239 000 335	Suomi	+358-(0)9 725 191 08
Danmark	+45-38 32 31 20	Sverige	+46-(0)8-501 632 83
Deutschland	+49-(0)69-51 709 427	Türkiye	00800 44 882 5862
España	+34-91-275 45 88	United Arab Emirates	8000 441-4294
France	+33-(0)1-57 32 32 71	United Kingdom	+44-(0)203-024-81 59
Ireland	+353-(0)1 524 50 80	European, Mid. East., & African Hq.	English: +41-(0)22 761 40 25 Fax: +41-(0)21 863 54 02
Italia	+39-02-91 48 30 31	Morges, Switzerland	
Magyarország	+36 (1) 777-4853	Eastern Europe	English: 41-(0)22 761 40 25
Nederland	+31-(0)-20-200 84 33	United States	+1 646-454-3200
Norge	+47-(0)24 159 579	Argentina	+0800 555 3284
Österreich	+43-(0)1 206 091 026	Brasil	+0800 891 4173
Polska	00800 441 17 19	Canada	+1-866-934-5644
Portugal	+351-21-415 90 16	Chile	+1230 020 5484
Россия	+7(495) 641 34 60	Latin America	+1 800-578-9619
Schweiz/Suisse	D +41-(0)22 761 40 12	Mexico	+001 800 578 9619
Svizzera	F +41-(0)22 761 40 16 I +41-(0)22 761 40 20 E +41-(0)22 761 40 25		



[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

© 2012 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. 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.

620-003269.003