Logitech®

Setup Guide
Logitech® HD Pro Webcam C920

Contents

English 3

Deutsch 11

Français 19

По-русски 27

Po polsku 35

Українська 43

Magyar 51

Slovenčina 59

Български 67

Română 75

Hrvatski 83

Srpski 91

Slovenščina 99

Eesti 107

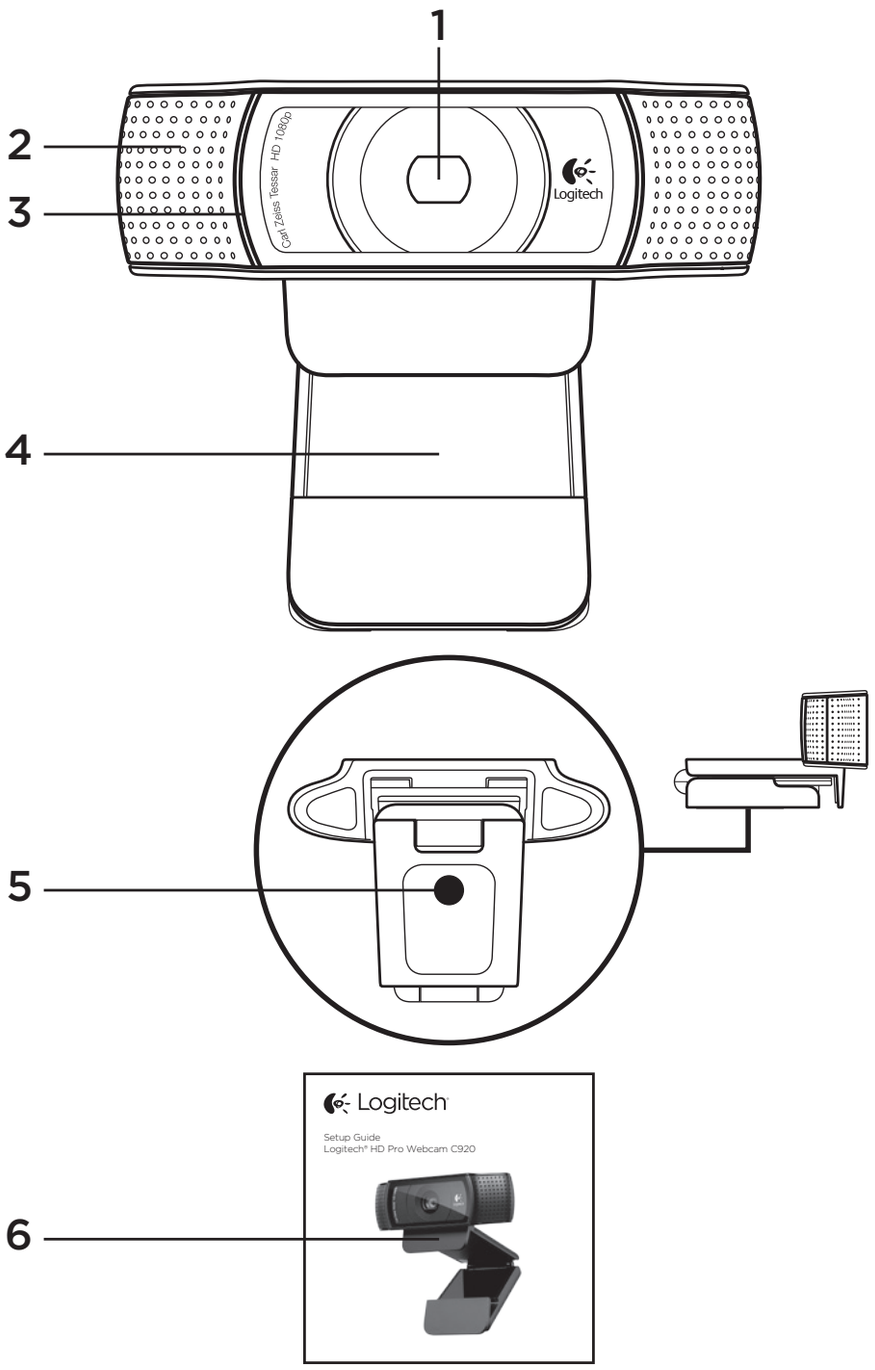
Latviski 115

Lietuvių 123

Italiano 131

Česká verze 139

www.logitech.com/support 147



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!

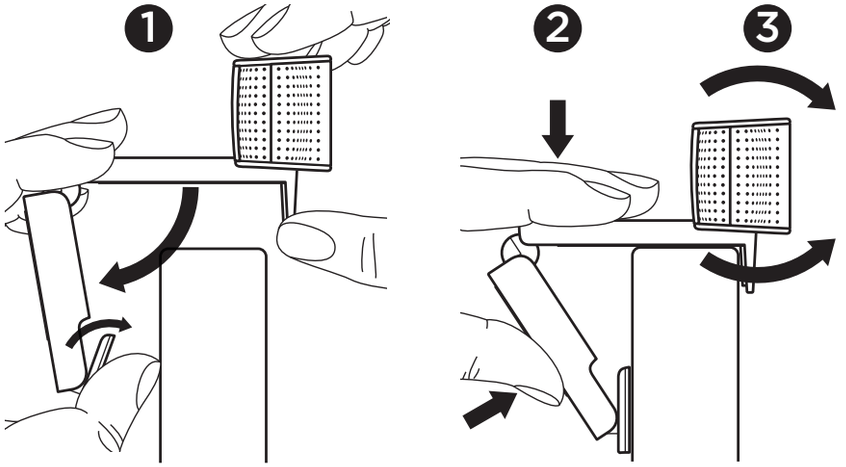
Use this guide to set up and begin using your Logitech webcam.

If you have questions before you start, or if you just want to learn more about your Logitech webcam, please visit logitech.com/support.

Setting up your webcam

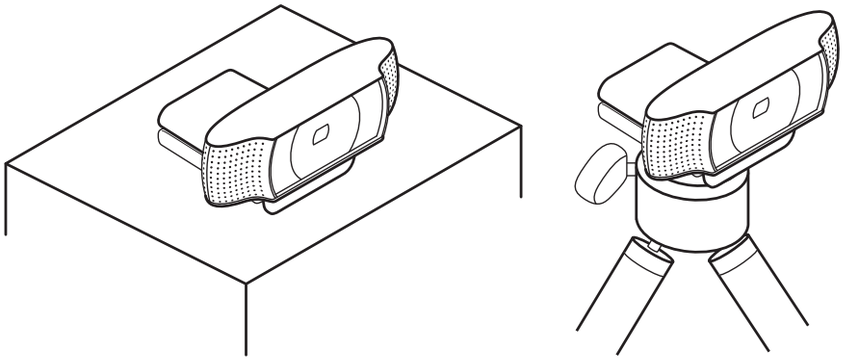
1 Place your webcam

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.

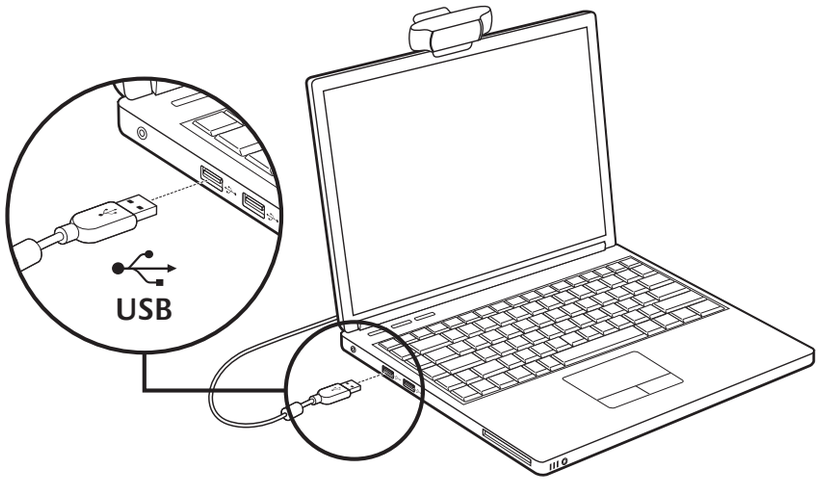


For placement on a monitor

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 Connect your webcam



3 Install the software

If you're using your webcam with Windows® 8, the software required is downloaded automatically when you connect your webcam for the first time, and installed silently in the background.

Important: Make sure you're connected to the Internet, so the software can be downloaded.

If you're using your webcam with Windows® 7 or Windows Vista®, you must install the Logitech® Webcam Software, available from:

logitech.com/downloads

Getting started with video calling

Your Logitech HD Pro Webcam c920 provides full HD 1080p video calling.

To take advantage of video calling both you and the person you call must install Skype™, or use a different video-calling application such as Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger or Gmail.

Learn more: **skype.com**

As well as a webcam and video calling application, both callers need:

- A computer with speakers (or a headset) and a microphone; your Logitech HD Pro Webcam c920 has two built-in microphones.
- A broadband Internet connection (e.g., DSL, T1, or cable)

Using your webcam with Windows 8

Use the Camera app, available from the Windows 8 Start screen, to operate and control your webcam.

Understanding the Camera app

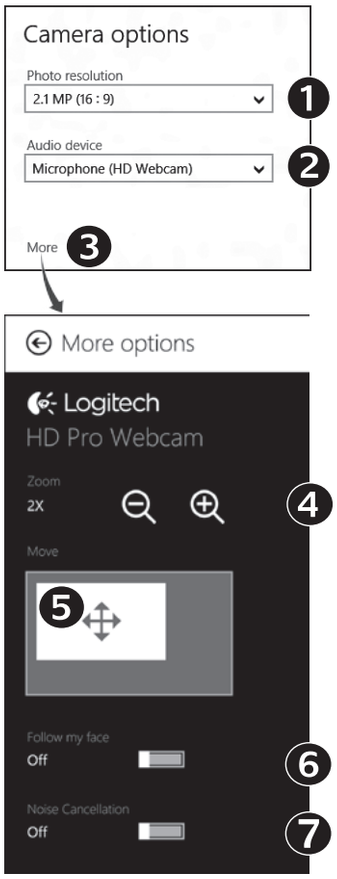
1. Preview window. Click or tap to capture photos or videos (depending on whether Video Mode is selected).
2. Change webcams (when you have more than one). The face of your Logitech webcam illuminates when selected.
3. Adjust your camera settings.
4. Activate or deactivate the Timer feature. When activated, there is a three second countdown to capturing a photo or video.
5. Turn Video Mode on (to record videos) or off (to take photos).
6. Click or tap on the arrows to scroll through the photos and videos you have captured.

   Videos are denoted by a timer and play button in the bottom right-hand corner:

Tip: The Camera app lets you use your webcam's most popular features quickly and easily. If you want to take advantage of the enhanced features your webcam offers, such as motion detection, use the Logitech Webcam Software available from **logitech.com/downloads.**

Adjusting your Camera settings

The Logitech software optimizes the settings for your environment automatically. To adjust any of your settings choose **Camera options**. This is available from the Camera app (see the previous page) and from within Metro apps that support webcams.



Choose your required resolution for photo capture, or video capture when in Video Mode.

1. Choose the microphone you want to use to record sound in your videos, if you have more than one available.
2. Access **More Options**, to benefit from enhanced features such as digital **Zoom** and **Move**.
3. If the **More Options** pane doesn't show the Logitech logo and offer enhanced options, it is likely that the Logitech software didn't install correctly when you first connected your camera. To reinstall it, go to the Windows Store and look for Logitech Camera Controller.
4. Zoom in or out to include/exclude your surroundings.
5. Having zoomed in, drag the white box to pan (adjust the focus area of your webcam).
6. Use **Follow my face** so you're always in the picture.
7. Enjoy clear conversations without annoying background noise.

Depending on the features available with your camera, you can access further advanced settings by scrolling.

Sharing your photos and videos

You can share your photos and videos via e-mail, Twitter, Facebook®, YouTube®, or Microsoft SkyDrive®. Follow these steps:

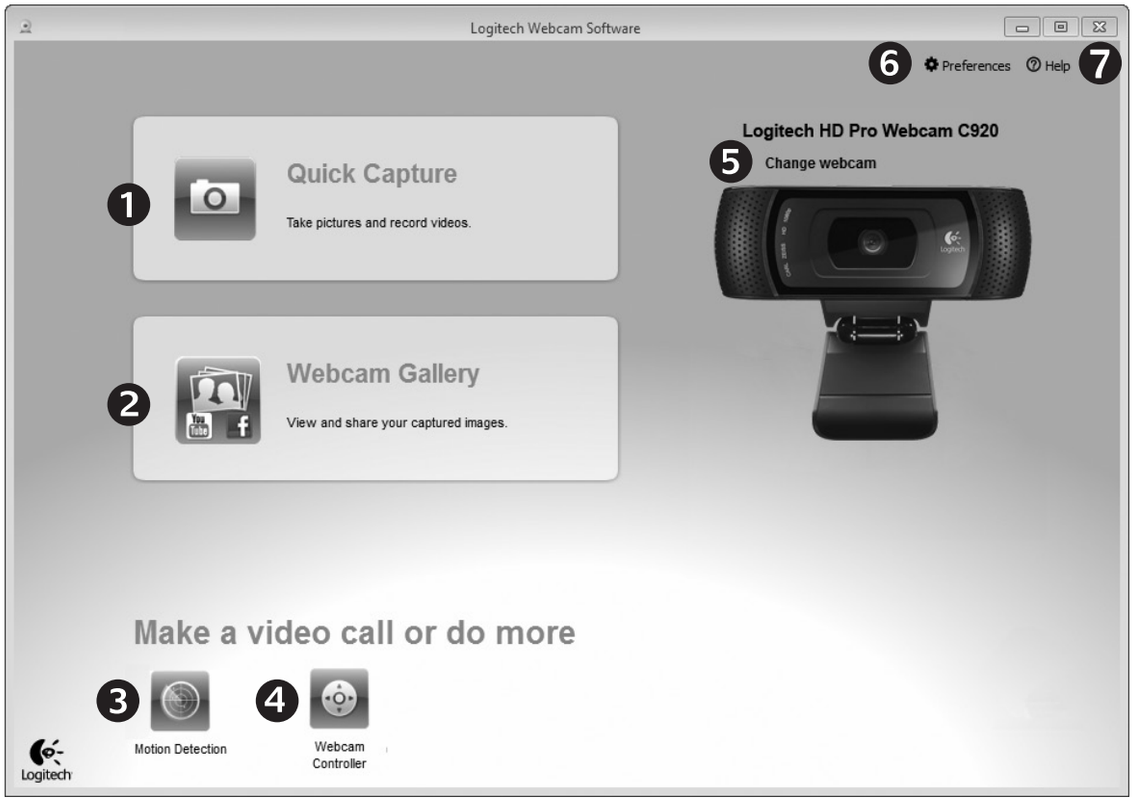
1. In the Camera app, scroll to the photo or video you want to share.
2. Select Share in the Charms bar (or press - H):

3. Choose the media through which you want to share the photo or video.

Using your webcam with Windows 7 and Windows Vista

The Logitech Webcam Software provides everything you need to use and control your webcam. Launch the software from the Windows Start® menu, or by right-clicking on the camera icon in the Windows taskbar.

Understanding the Logitech Webcam Software



1. Capture pictures and videos.
2. View captured images and share via e-mail, Facebook, or YouTube.
3. Capture videos triggered by detected motion.
4. Control your webcam while on a video call.
5. Change webcams (when you have more than one).
6. Open Logitech Webcam Software settings.
7. Open help dashboard.

Capturing video and snapping pictures

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

You have easy access to webcam controls and settings:

1. Preview window
2. Capture mode: photo/video
3. Capture button
4. Webcam controls
5. Photo thumbnails
6. Video thumbnails
7. 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**). You can then:

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

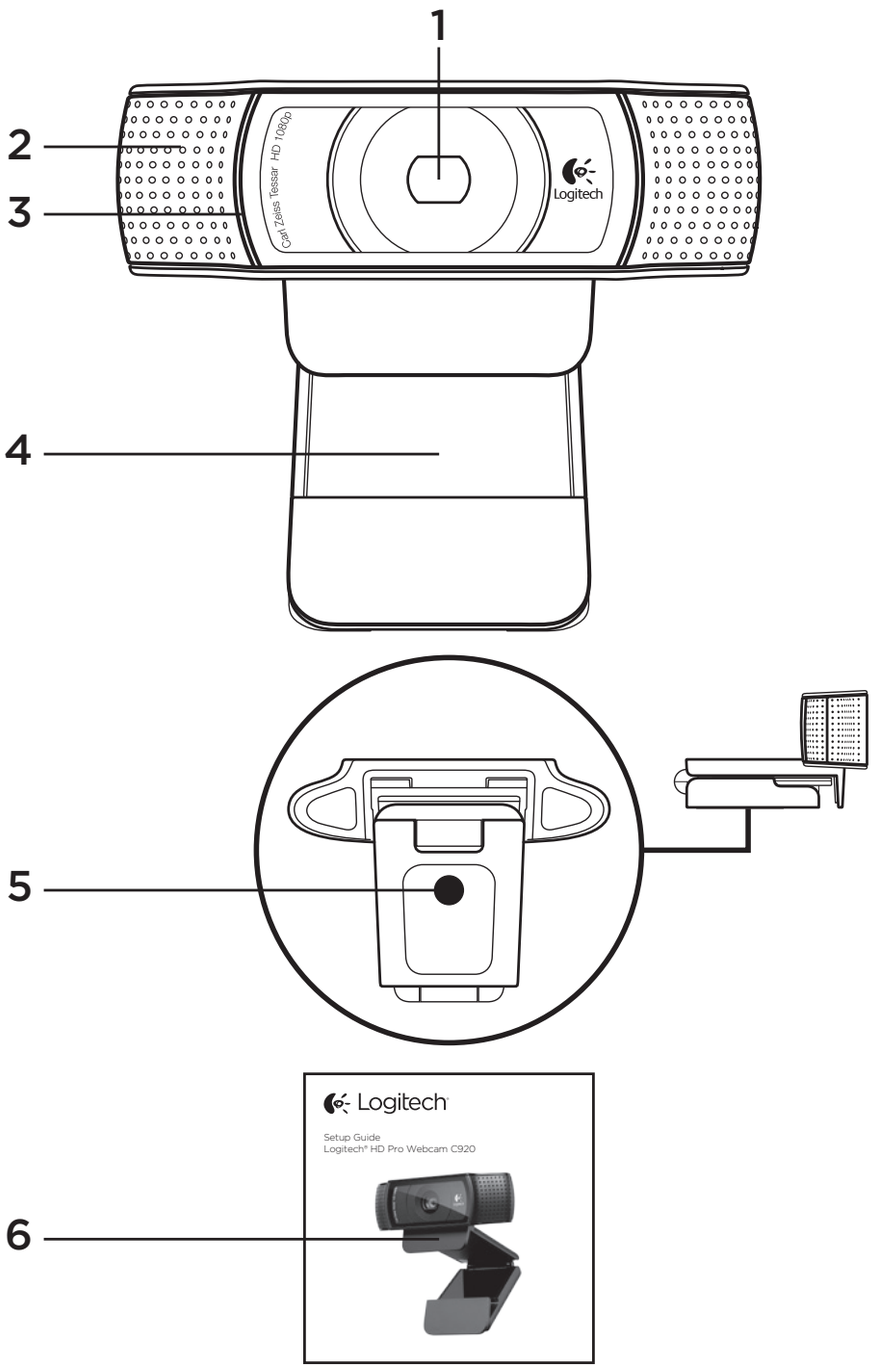
You may also drag and drop a gallery image onto one of the function tiles (items **3–6**) to launch an editing application or to attach or upload.

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.

Fine tuning your webcam during a video call

1. Launch the webcam controller when on a video call.
2. Use pan and tilt to find the best angle.
3. Zoom in or out to include/exclude your surroundings.
4. Use **Follow my face** so you're always in the picture.
5. Enjoy clear conversations without annoying background noise.
6. Correct for poor lighting environments using RightLight.
7. Choose between auto- or manual focus.
8. Adjust advanced webcam settings.



Funktionen

1. Carl Zeiss® Autofokus-Linse HD 1080p
2. Mikrofon
3. Betriebs-LED
4. Flexibler Clip/Standfläche
5. Stativhalterung
6. Dokumentation

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

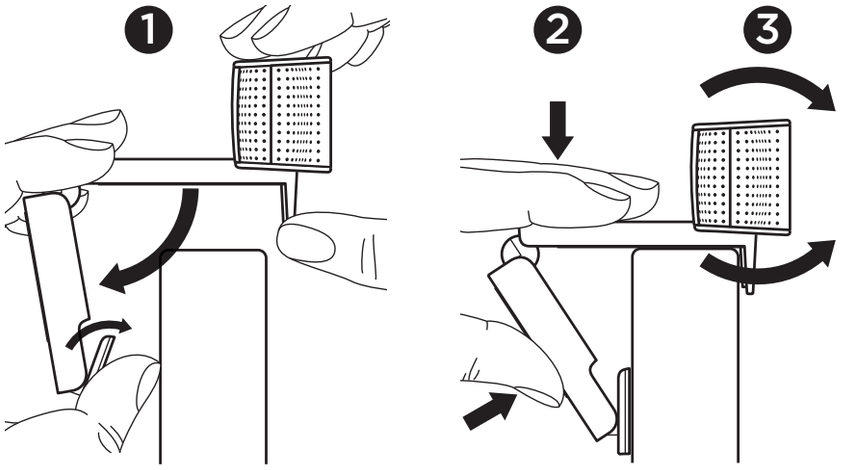
Verwenden Sie dieses Handbuch für die Einrichtung und erste Verwendung Ihrer Logitech Webcam.

Wenn Sie vorab Fragen klären oder einfach mehr über Ihre Logitech Webcam erfahren möchten, besuchen Sie logitech.com/support.

Einrichten Ihrer Webcam

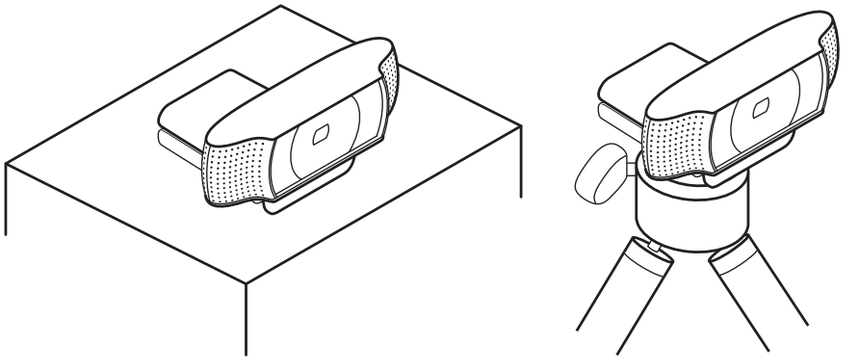
1 Befestigen Sie die Webcam

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

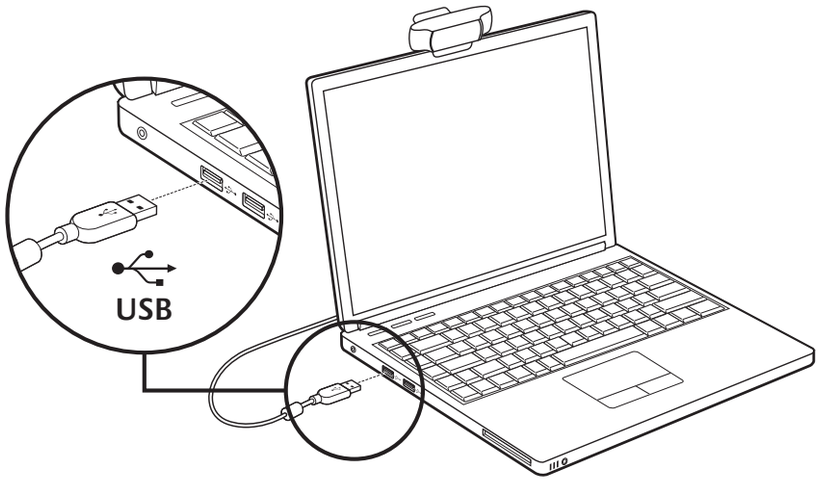


Befestigung am Bildschirm

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 Schließen Sie die Webcam an



3 Installieren Sie die Software

Wenn Sie Ihre Webcam mit Windows® 8 verwenden, wird die erforderliche Software beim erstmaligen Anschließen der Webcam automatisch heruntergeladen und im Hintergrund installiert.

Wichtig: Es muss eine Internetverbindung bestehen, damit die Software heruntergeladen werden kann.

Wenn Sie die Webcam mit Windows® 7 oder Windows Vista® verwenden, müssen Sie die Logitech® Webcam-Software installieren, die hier verfügbar ist:

logitech.com/downloads

Erste Schritte mit Videogesprächen

Ihre Logitech HD Pro Webcam C920 unterstützt Videogespräche in Full HD 1080p-Auflösung.

Um Videogespräche nutzen zu können, müssen sowohl Sie als auch Ihr Gesprächspartner Skype™ installieren oder eine andere Anwendung für Videogespräche verwenden, z. B. Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger oder Gmail.

Weitere Informationen finden Sie auf **skype.com**

Zusätzlich zur Webcam und Videogesprächsanwendung benötigen beide Gesprächspartner Folgendes:

- Einen Computer mit Lautsprechern (oder einem Headset) und einem Mikrofon. Die Logitech HD Pro Webcam C920 ist mit zwei integrierten Mikrofonen ausgestattet.
- Eine Internet-Breitbandverbindung (z. B. DSL, T1 oder Kabel).

Verwenden der Webcam mit Windows 8

Verwenden Sie die über den Windows 8-Startbildschirm verfügbare Kamera-App, um Ihre Webcam zu bedienen und zu steuern.

Funktionen der Kamera-App

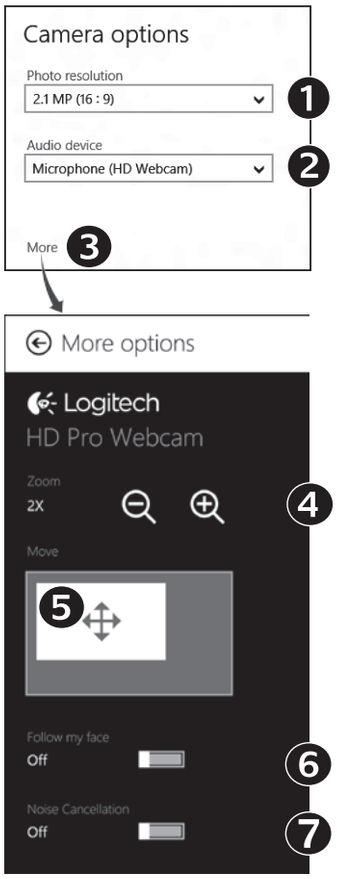
1. Vorschaufenster. Klicken oder tippen Sie, um Fotos oder Videos (bei aktiviertem Videomodus) aufzunehmen.
2. Wechseln Sie zwischen Webcams (wenn Sie mehr als eine haben). Die ausgewählte Logitech Webcam leuchtet auf.
3. Passen Sie die Kameraeinstellungen an.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Timer-Funktion. Bei Aktivierung der Funktion wird vor Aufnahme eines Fotos oder Videos ein 3-Sekunden-Countdown abgespielt.
5. Schalten Sie den Videomodus ein (um Videos aufzuzeichnen) oder aus (um Fotos zu machen).
6. Klicken oder tippen Sie auf die Pfeiltasten, um durch die Fotos und Videos zu blättern, die Sie aufgenommen haben.

   Videos werden mit einem Timer und einer Wiedergabetaste unten rechts gekennzeichnet.

Tipp: Über die Kamera-App können Sie auf schnelle und einfache Weise auf die beliebtesten Funktionen Ihrer Webcam zugreifen. Wenn Sie die fortgeschrittenen Funktionen Ihrer Webcam nutzen möchten, z. B. Bewegungserkennung, verwenden Sie die Logitech Webcam-Software, die unter logitech.com/downloads verfügbar ist.

Anpassen der Kameraeinstellungen

Die Logitech Software optimiert automatisch die Einstellungen für Ihre Umgebung. In den Kameraoptionen können Sie sämtliche Einstellungen anpassen. Diese sind über die Kamera-App (siehe vorherige Seite) und Metro-Apps, die Webcams unterstützen, verfügbar.



Wählen Sie die erforderliche Auflösung für die Erfassung von Bildern oder Videos (wenn Sie sich im Videomodus befinden).

1. Wählen Sie das Mikrofon, das Sie zur Aufzeichnung von Ton in Ihren Videos verwenden möchten, falls mehr als ein Mikrofon verfügbar ist.
2. Öffnen Sie den Bereich für weitere Optionen, um erweiterte Funktionen wie z. B. die digitale Zoom- und Schwenkfunktion zu nutzen.
3. Wenn im Fenster für weitere Optionen das Logitech Logo nicht angezeigt und keine weiteren Optionen angeboten werden, wurde die Logitech Software vermutlich beim erstmaligen Anschließen der Kamera nicht richtig installiert. Um sie erneut zu installieren, rufen Sie den Windows Store auf und suchen Sie nach Logitech Camera Controller.
4. Vergrößern oder verkleinern Sie das Bild, um weniger bzw. mehr von Ihrer Umgebung zu zeigen.
5. Ziehen Sie nach dem Vergrößern das weiße Feld zum Schwenken (Anpassen des Fokusbereichs der Webcam).
6. Verwenden Sie die Gesichtserkennung, um immer im Bild zu bleiben.
7. Genießen Sie klar verständliche Gespräche ohne lästige Hintergrundgeräusche.

Abhängig von den für Ihre Kamera verfügbaren Optionen können Sie erweiterte Einstellungen aufrufen, indem Sie scrollen.

Freigabe von Fotos und Videos

Sie können Ihre Fotos und Videos per E-Mail oder über Twitter, Facebook®, YouTube® oder Microsoft SkyDrive® freigeben. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

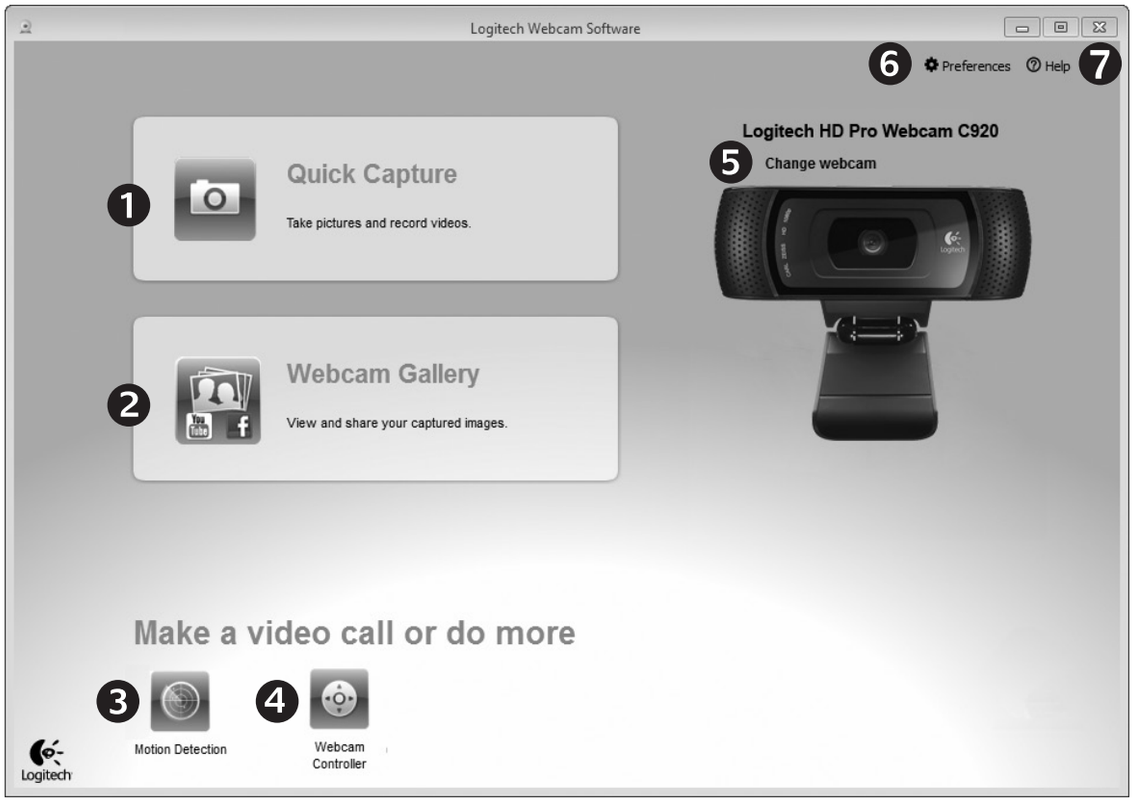
1. Blättern Sie in der Kamera-App zu dem Foto oder Video, das Sie freigeben möchten.
2. Wählen Sie in der Charms-Bar „Freigabe“ (oder drücken Sie auf + H):

3. Wählen Sie das Medium, über das Sie das Foto oder Video freigeben möchten.

Verwenden der Webcam mit Windows 7 und Windows Vista

Die Logitech Webcam-Software bietet Ihnen alles, was Sie zur Nutzung und Steuerung Ihrer Webcam brauchen. Starten Sie die Software über das Windows®-Startmenü oder durch Rechtsklicken auf das Kamerasymbol in der Windows-Taskleiste.

Funktionen 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.
3. Lösen Sie Videoaufnahmen durch die Bewegungserkennung aus.
4. Steuern Sie Ihre Webcam während eines Videogesprächs.
5. Wechseln Sie zwischen Webcams (wenn Sie mehr als eine haben).
6. Öffnen Sie die Logitech Webcam-Software-Einstellungen.
7. Zeigen Sie Hilfefunktionen an.

Videoaufnahmen und Schnappschüsse

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

Die Funktion bietet Ihnen Konfigurations- und Steuermöglichkeiten für Ihre Webcam:

1. Vorschaufenster
2. Aufnahme: Foto/Video
3. Aufnahmetaste
4. Steuermöglichkeiten für die Webcam
5. Miniaturfotos
6. Miniaturvideos
7. Klicken Sie auf ein Miniaturbild, um die Galerie zu öffnen.

Anzeigen und Freigeben von Material über die Galerie

Wenn Sie auf ein Miniaturbild in der Galerie (**1**) klicken, wird das Video oder Foto im Vorschaufenster (**2**) geöffnet. Sie können dann Folgendes tun:

- Die Video- oder Bilddatei an eine E-Mail anhängen (**3**)
- Das Foto bearbeiten oder das Video zusammenschneiden (**4**)
- Das Bild oder Video auf Facebook hochladen (**5**)
- Das Video auf Twitter oder YouTube hochladen (**6**)

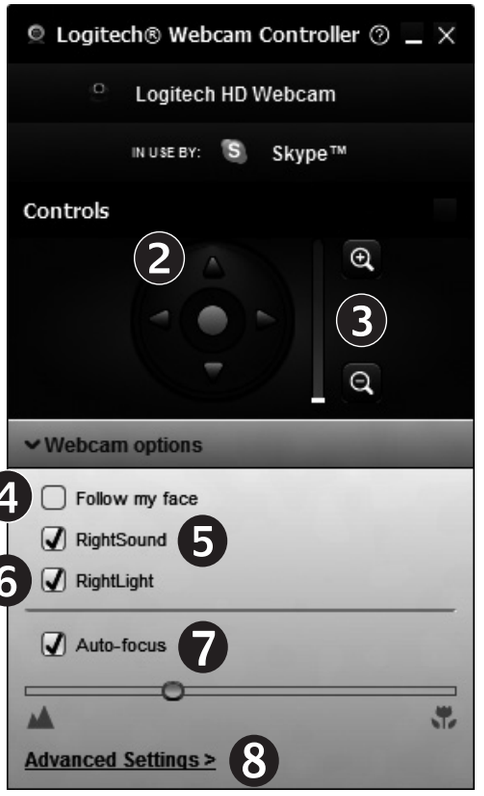
Sie können auch ein Galeriebild auf eine der Kacheln ziehen (**3–6** in der Abbildung), um eine Bearbeitungsanwendung zu starten oder ein Bild bzw. Video an eine E-Mail anzuhängen oder auf Facebook, YouTube oder Twitter hochzuladen.

Verwendung der Bewegungserkennung

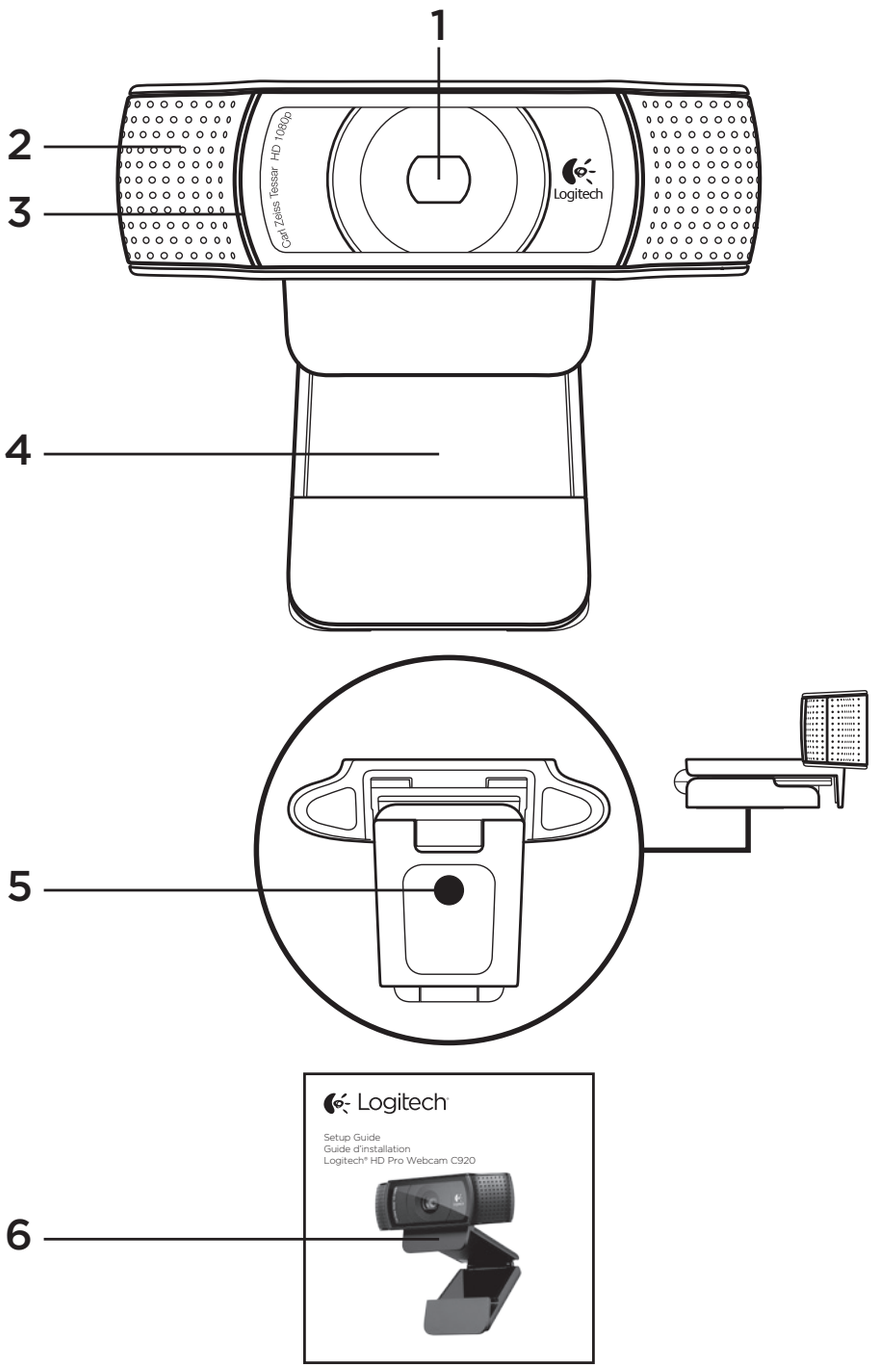
Konfigurieren Sie Ihre Webcam so, dass die Videoaufzeichnung startet, wenn Bewegung erkannt wird.

- Stellen Sie die Dauer der Videoaufzeichnung und die 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.

Feinabstimmung Ihrer Webcam während eines Videogesprächs



1. Starten Sie den Webcam-Controller, während Sie ein Videogespräch führen.
2. Schwenken und kippen Sie die Kamera, um den besten Aufnahmewinkel zu finden.
3. Vergrößern oder verkleinern Sie das Bild, um weniger bzw. mehr von Ihrer Umgebung zu zeigen.
4. Verwenden Sie die **Gesichtserkennung**, um immer im Bild zu bleiben.
5. Genießen Sie klar verständliche Gespräche ohne lästige Hintergrundgeräusche.
6. Gleichen Sie schlechte Lichtverhältnisse mit RightLight aus.
7. Wählen Sie zwischen Autofokus und manuellem Fokus.
8. Passen Sie erweiterte Webcam-Einstellungen an.



Fonctionnalités

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

Merci d'avoir acheté cette webcam c920.

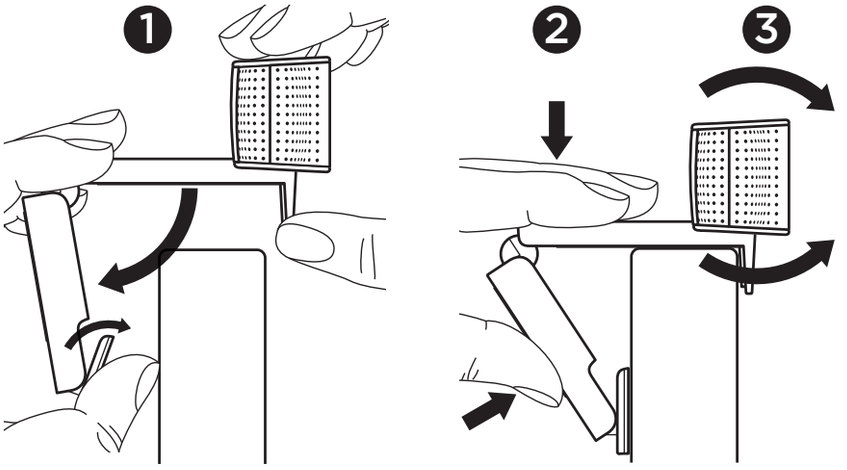
Suivez ce guide pour installer et commencer à utiliser votre webcam Logitech.

Si vous avez des questions avant de commencer, ou pour en savoir plus sur votre webcam Logitech, veuillez consulter le site www.logitech.com/support.

Installation de la webcam

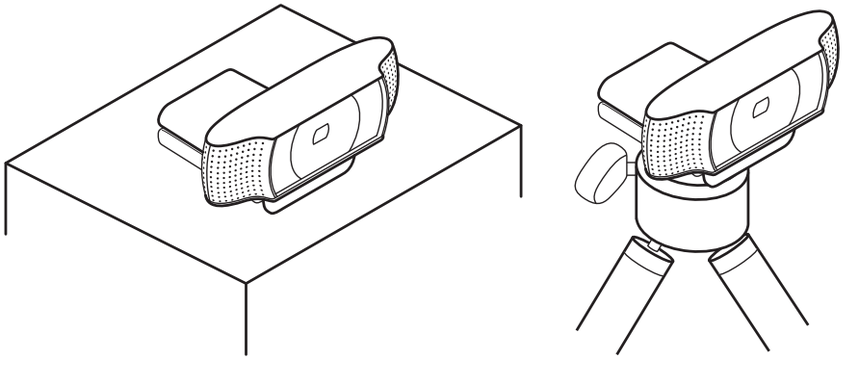
1 Positionnez la webcam

Conçu pour s'adapter à vos habitudes d'appels vidéo, la webcam c920 peut être placée où vous le souhaitez, sur un écran d'ordinateur, un bureau ou encore un trépied.

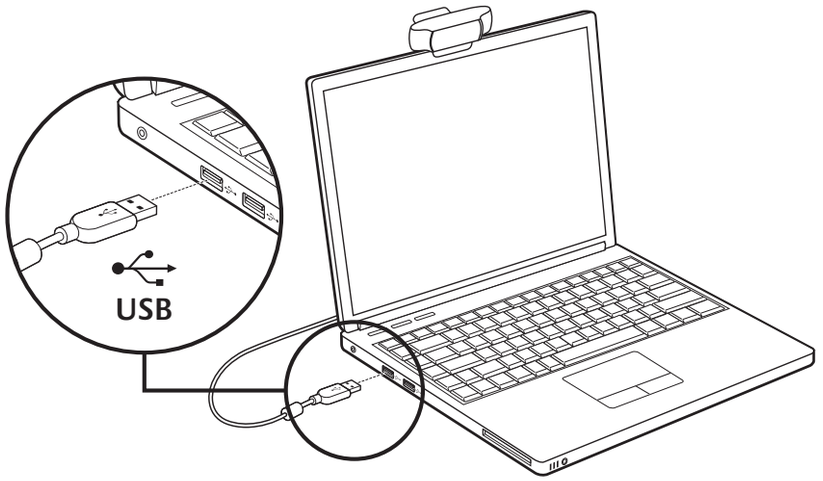


Fixation sur un écran

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



2 Connectez votre webcam



3 Installez le logiciel

Si vous utilisez votre webcam sur Windows® 8, le logiciel requis est téléchargé automatiquement et installé en arrière-plan lors de la première connexion de la webcam.

Important: assurez-vous d'être connecté à Internet pour permettre le téléchargement du logiciel.

Si vous utilisez la webcam sur Windows® 7 ou Vista®, vous devez installer le logiciel Logitech® Webcam Software à l'adresse suivante:

logitech.com/downloads

Premiers pas avec les appels vidéo

Votre webcam Logitech HD Pro Webcam c920 permet des appels vidéo Full HD 1080p.

Pour profiter au maximum des appels vidéo, les deux interlocuteurs doivent disposer de Skype™ ou d'une autre application d'appels vidéo, telle que Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger ou Gmail.

Pour en savoir plus: **skype.com**

En plus d'une webcam et d'une application d'appels vidéo, les deux interlocuteurs ont besoin de:

- un ordinateur disposant de haut-parleurs ou d'un casque, et d'un microphone (votre webcam Logitech HD Pro Webcam c920 dispose de deux microphones intégrés);
- une connexion Internet haut débit (par exemple, ADSL, T1 ou câble).

Utilisation de la webcam sur Windows 8

Utilisez l'application Camera disponible sur l'écran d'accueil de Windows 8 pour utiliser et contrôler votre webcam.

Application Camera pas à pas

1. Fenêtre d'aperçu. Cliquez ou appuyez pour capturer des photos ou des vidéos (selon le mode sélectionné).
2. Changement de webcam (lorsque vous en possédez plusieurs). Le témoin lumineux à l'avant de votre webcam s'allume lorsque celle-ci est sélectionnée.
3. Ajustement des paramètres de la caméra.
4. Activation/désactivation de la fonctionnalité de minuteur. Lorsque la fonction est activée, un compte à rebours de trois secondes a lieu avant la capture.
5. Activation du mode vidéo (pour enregistrer des vidéos) ou désactivation (pour prendre des photos).
6. Cliquez ou appuyez sur les flèches pour faire défiler les photos et vidéos capturées.

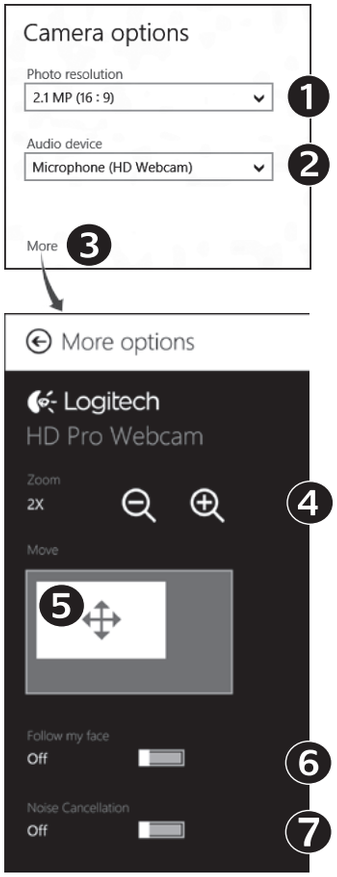
   Les vidéos sont marquées par une indication de durée et un bouton de lecture en bas à droite:

Conseil: l'application Camera permet d'utiliser rapidement et simplement les fonctions les plus courantes de votre webcam. Pour profiter au maximum des fonctionnalités avancées de votre webcam, telles que la détection des mouvements, utilisez le logiciel Logitech Webcam Software disponible à l'adresse logitech.com/downloads.

Réglage des paramètres de Camera

Le logiciel Logitech optimise automatiquement les paramètres en fonction de votre environnement. Pour ajuster un paramètre, utilisez le menu des options de la caméra. Celles-ci sont disponibles dans l'application Camera (voir page précédente) ainsi que dans les autres applications Metro prenant en charge les webcams.

Choisissez la résolution requise pour la capture photo, ou vidéo si le mode vidéo est activé.



1. Si vous disposez de plusieurs microphones, choisissez celui que vous voulez utiliser pour l'enregistrement du son des vidéos.
2. Accédez à More Options (Plus d'options) pour bénéficier des fonctionnalités avancées telles que le zoom numérique et le mouvement.
3. Si l'écran More Options n'affiche pas le logo Logitech et ne propose pas les options avancées, il est possible que le logiciel Logitech n'ait pas été correctement installé lors de la première connexion de la caméra. Pour le réinstaller, accédez au Windows Store et recherchez le logiciel Logitech Camera Controller.
4. Effectuez un zoom avant ou arrière pour inclure ou exclure l'environnement à l'image.
5. Une fois le zoom effectué, faites glisser la zone blanche pour ajuster le panoramique (zone de mise au point de la caméra).
6. Utilisez la fonction Follow my face (Suivre mon visage) pour être sûr de toujours être à l'image.
7. Profitez de conversations claires sans bruit de fond.

Suivant les fonctionnalités disponibles sur votre caméra, vous pouvez accéder à davantage de paramètres avancés en faisant défiler l'écran.

Partage de vos photos et vidéos

Vous pouvez partager vos photos et vidéos par courrier électronique, ou sur Twitter, Facebook®, YouTube®, ou Microsoft SkyDrive®. Procédez comme suit:

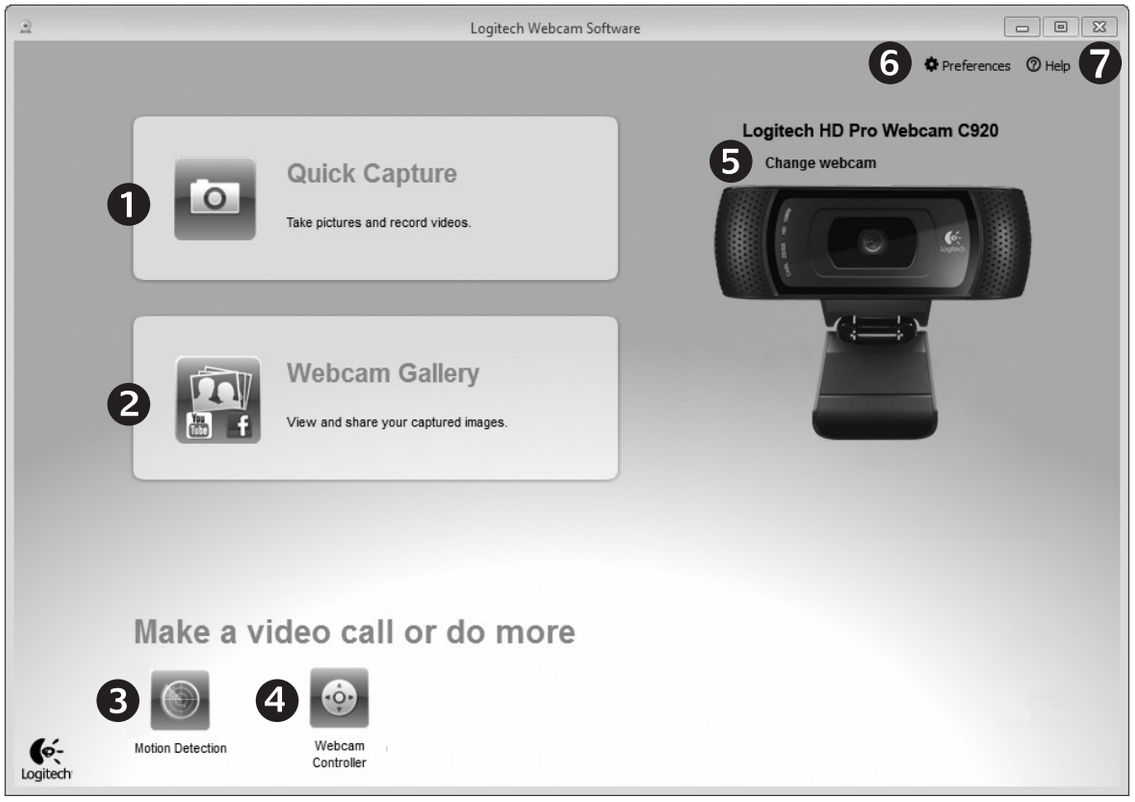
1. Dans l'application Camera, faites défiler les photos ou vidéos pour atteindre celle que vous souhaitez partager.
2. Sélectionnez Partager dans la barre Icônes (ou appuyez sur + H):

3. Choisissez le média de partage de la photo ou de la vidéo.

Utilisation de la webcam sur Windows 7 et Windows Vista

Le logiciel Logitech Webcam Software fournit toutes les options nécessaires à l'utilisation et au contrôle de la webcam. Lancez le logiciel à partir du menu Démarrer® de Windows ou en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la caméra dans la barre des tâches de Windows.

Logiciel Logitech Webcam Software pas à pas



1. Capture de photos et de vidéos.
2. Affichage des images capturées et partage par courrier électronique ou sur Facebook® ou YouTube®.
3. Capture de vidéos en cas de détection de mouvement.
4. Contrôle de la webcam lors d'un appel vidéo.
5. Changement de webcam (lorsque vous en possédez plusieurs).
6. Ouverture des paramètres du logiciel Logitech Webcam Software.
7. Ouverture du tableau de bord de l'aide.

Capture vidéo et prise photo

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

Vous pouvez accéder facilement aux commandes et paramètres de la webcam:

1. Fenêtre d'aperçu
2. Mode de capture: photo/vidéo
3. Bouton de capture
4. Commandes de la caméra
5. Vignettes photo
6. Vignettes vidéo
7. Cliquez sur une vignette pour ouvrir la galerie.

Visualisation et partage à l'aide de la Galerie

Si vous cliquez sur la vignette d'une image dans la galerie (**1**), la vidéo ou la photo correspondante s'ouvre dans la fenêtre de visionnage (**2**).
Vous pouvez alors:

- joindre la vidéo ou la photo à un message électronique (**3**)
- modifier la photo ou assembler des vidéos (**4**)
- télécharger la photo ou la vidéo sur Facebook (**5**)
- télécharger une vidéo sur Twitter ou YouTube (**6**)

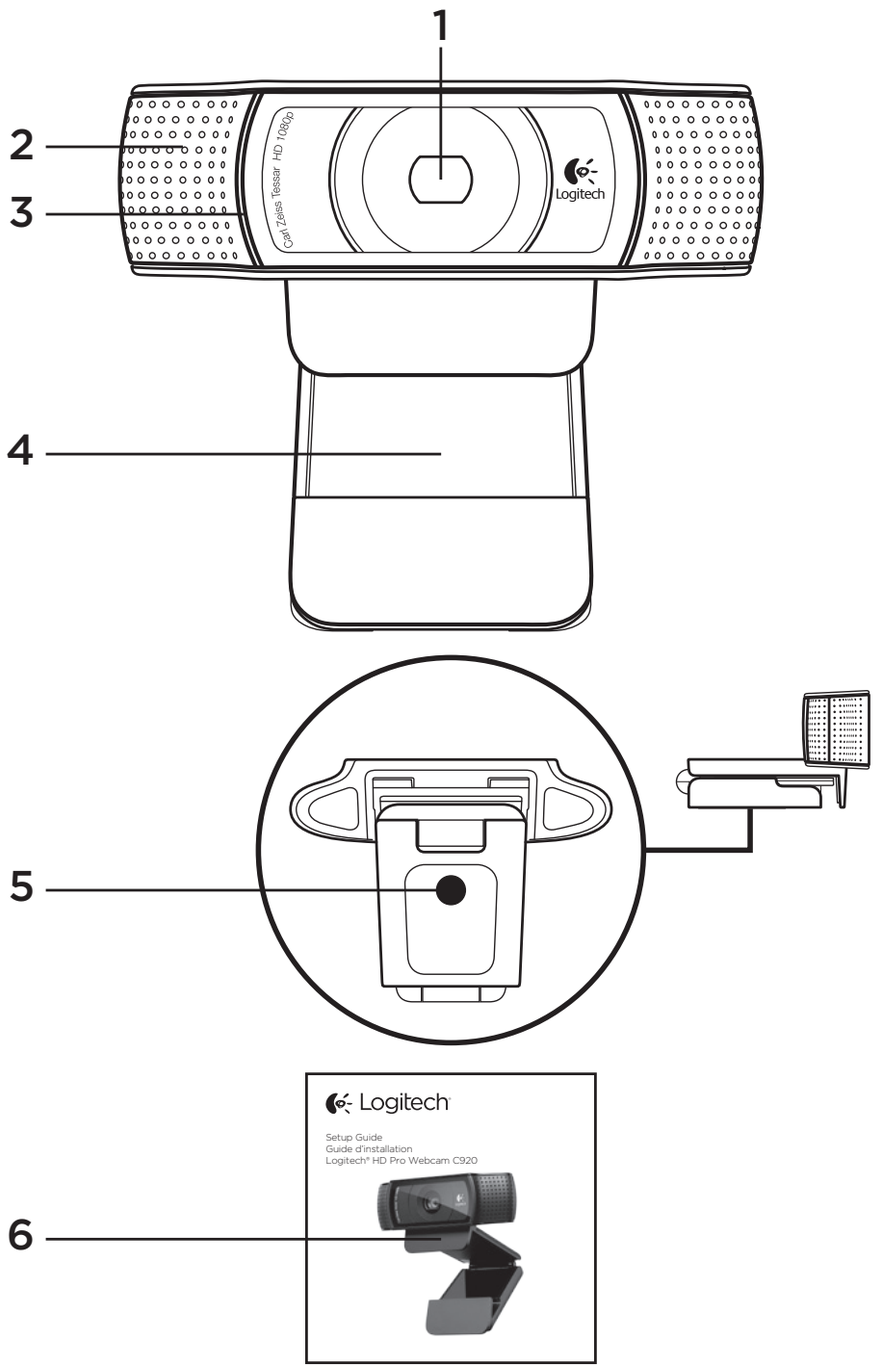
Vous pouvez également glisser-déposer une image accessible dans une galerie sur une image de fonctionnalité (rubriques **3-6**) pour lancer un mode d'édition, l'attacher à un message, ou pour l'envoyer sur Internet.

Utilisation du détecteur de mouvement

- Configurez votre webcam pour l'enregistrement vidéo lors d'une détection de mouvement.
- Modifiez la durée de capture vidéo 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 d'une simple pression.

Personnalisation de votre webcam lors d'un appel vidéo

1. Lancez le logiciel Webcam Controller lors d'un appel vidéo.
2. Utilisez la fonction panoramique et inclinaison pour trouver le meilleur angle de vue.
3. Effectuez un zoom avant ou arrière pour inclure ou exclure l'environnement à l'image.
4. Utilisez la fonction de **suivi du visage** pour rester au centre de l'image.
5. Profitez de conversations claires sans bruit de fond.
6. Corrigez le manque d'éclairage grâce à RightLight.
7. Choisissez une mise au point manuelle ou automatique.
8. Réglez les paramètres avancés de la webcam.



Устройство и элементы управления

1. Объектив высокой четкости Carl Zeiss® формата 1080p с автофокусом
2. Микрофон
3. Индикатор активности
4. Подвижное крепление-зажим
5. Треножный штатив
6. Документация по продукту

Благодарим за приобретение c920!

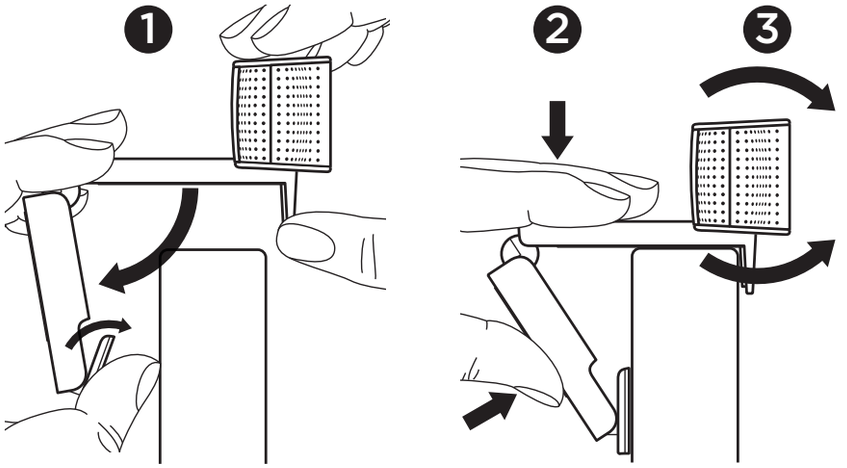
Для подготовки веб-камеры Logitech к работе и началу работы с ней следуйте инструкциям из данного руководства.

При наличии вопросов до начала работы или желании узнать больше о веб-камере Logitech посетите веб-сайт logitech.com/support.

Настройка веб-камеры

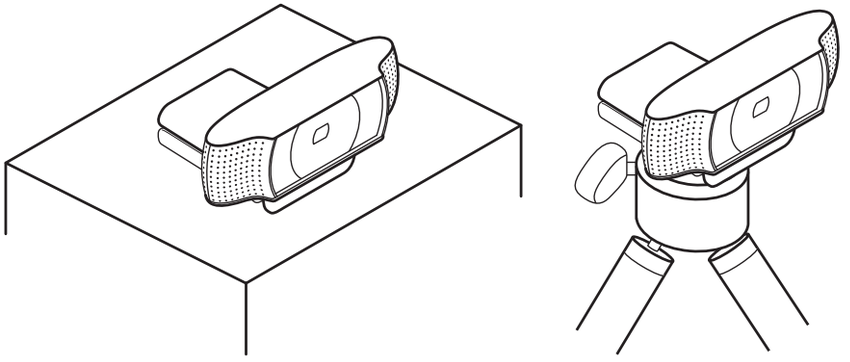
1 Установите веб-камеру

Видеокамера Webcam c920 позволяет совершать видеовызовы так, как вы привыкли это делать, и ее можно разместить в любом удобном месте — на компьютерном мониторе, на столе или на треножном штативе.

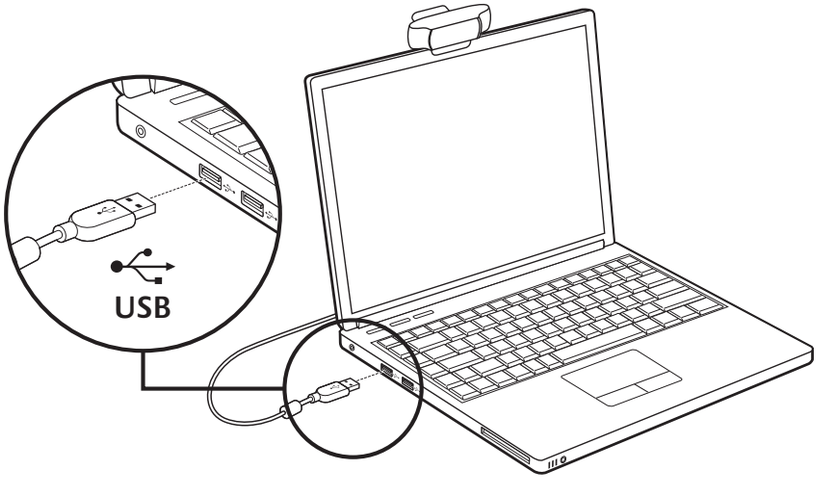


Размещение на мониторе

Удерживая веб-камеру так, как показано на рисунке, откройте другой рукой зажим-основание. Установите веб-камеру, убедившись в том, что нижняя поверхность зажима-основания веб-камеры касается задней поверхности монитора.



2 Подключите веб-камеру



3 Установите программное обеспечение

Если веб-камера используется с Windows® 8, то необходимое программное обеспечение автоматически загружается при первом подключении веб-камеры и устанавливается в фоновом режиме.

Важно! Убедитесь в наличии подключения к Интернету для возможности загрузки программного обеспечения.

Если веб-камера используется с Windows® 7 или Windows Vista®, то необходимо установить ПО Logitech® Webcam Software, доступное по адресу:

logitech.com/downloads

Начало использования видеовызовов

Веб-камера Logitech HD Pro Webcam c920 позволяет выполнять видеовызовы в формате высокой четкости (1080p).

Чтобы воспользоваться преимуществами видеообщения, и вам, и вашему собеседнику нужно будет установить Skype™ или какое-либо другое приложение для видеовызовов, такое как Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger или Gmail.

Дополнительные сведения: **skype.com**

Помимо веб-камеры и приложения для видеовызовов обоим собеседникам потребуется следующее.

- Компьютер с колонками (или гарнитурой) и микрофон. Веб-камера Logitech HD Pro Webcam c920 оснащена встроенным микрофоном.
- Широкополосное подключение к Интернету (например, DSL, T1 или кабельное соединение)

Использование веб-камеры с Windows 8

Для работы с веб-камерой и управления ею воспользуйтесь приложением «Камера», доступным на начальном экране Windows 8.

Знакомство с приложением «Камера»

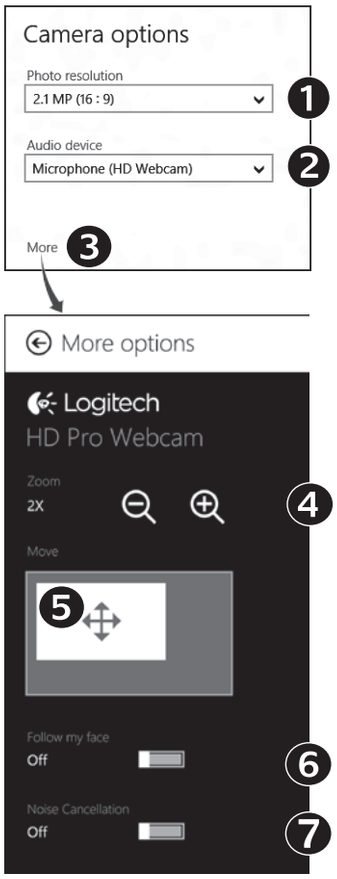
1. Окно предварительного просмотра. Щелкните или коснитесь для фото- или видеосъемки (в зависимости от того, выбран ли видеорежим).
2. Смена веб-камеры (если установлено несколько веб-камер). При выборе веб-камеры Logitech загорается подсветка на ее передней панели.
3. Настройка параметров камеры.
4. Активация и деактивация функции «Таймер». При активации начинается трехсекундный отсчет до начала съемки фото или видео.
5. Включите видеорежим (для записи видео) или отключите его (для фотосъемки).
6. Для прокрутки снятых фотографий или видео щелкните или коснитесь стрелок.

   Видеозаписи отмечены значком таймера и кнопкой воспроизведения в правом углу:

Совет. Приложение «Камера» позволяет быстро и легко пользоваться наиболее популярными функциями веб-камеры. Чтобы воспользоваться преимуществами расширенных функций веб-камеры, таких как обнаружение движения, воспользуйтесь ПО Logitech Webcam Software, доступным по адресу logitech.com/downloads.

Настройка параметров приложения «Камера»

ПО Logitech позволяет автоматически оптимизировать настройки. Для изменения каких-либо параметров выберите раздел настроек камеры. Он доступен в приложении «Камера» (см. предыдущую страницу) и в приложениях Metro, поддерживающих веб-камеру.



Выберите необходимое разрешение для фотосъемки или видеосъемки в видеорежиме.

1. Выберите микрофон для записи звука при видеосъемке, если имеется несколько доступных микрофонов.
2. Для использования преимуществ дополнительных функций, таких как цифровое масштабирование и перемещение, воспользуйтесь разделом «Дополнительные параметры».
3. Если на вкладке «Дополнительные параметры» отсутствует эмблема Logitech и расширенные функции, то, возможно, ПО Logitech не было правильно установлено при первом подключении камеры. Чтобы переустановить его, посетите Windows Store и найдите контроллер камеры Logitech.
4. Увеличение и уменьшение масштаба позволяет показать окружающую вас обстановку или убрать ее из кадра.
5. При увеличении масштаба перетащите белый прямоугольник для панорамирования (настройки области фокуса веб-камеры).
6. Воспользуйтесь функцией «Поиск лица», чтобы лицо всегда оставалось в кадре.
7. Чистое изображение без раздражающих фоновых шумов.

В зависимости от функций, доступных для имеющейся камеры, с помощью прокрутки можно получить доступ к другим дополнительным функциям.

Публикация фотографий и видео

Поделиться фотографиями и видео можно с помощью электронной почты, Twitter, Facebook®, YouTube® или Microsoft SkyDrive®. Выполните следующие действия.

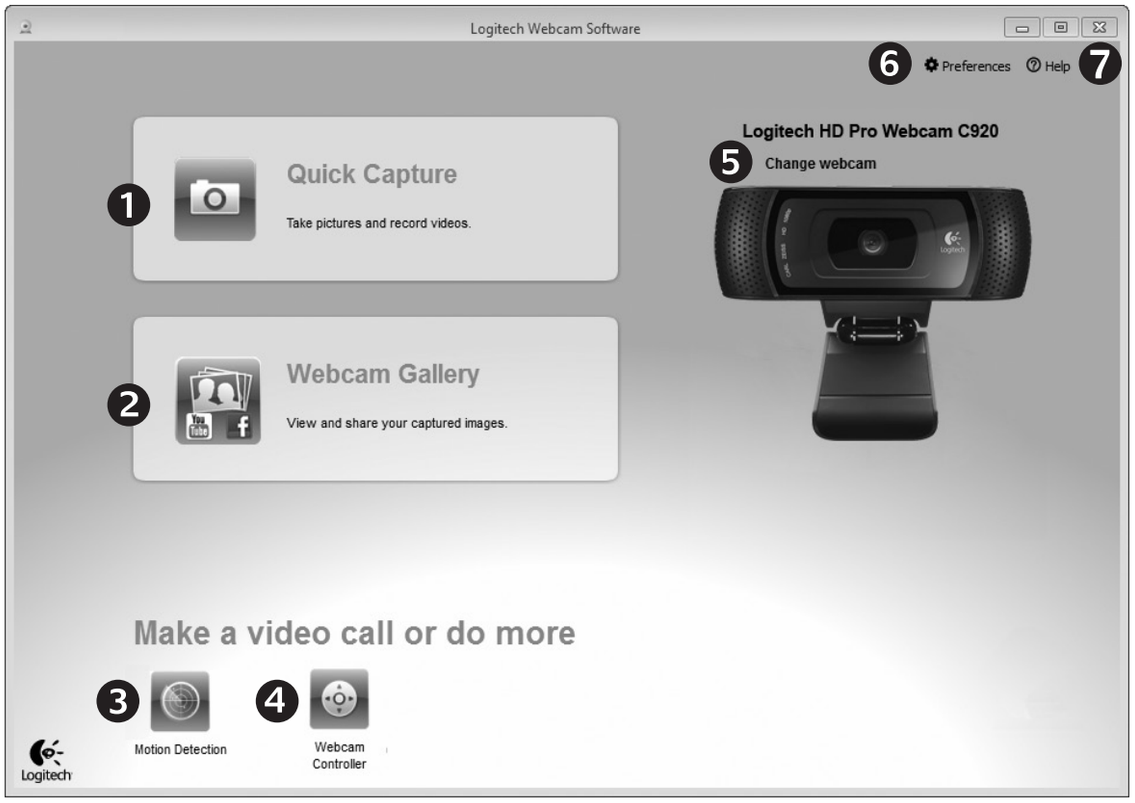
1. В приложении «Камера» перейдите к нужной фотографии или видеозаписи.
2. На панели Charms выберите команду «Опубликовать» (или нажмите клавиши - H):

3. Выберите носитель, фотографии или видеозаписи с которого требуется опубликовать.

Использование веб-камеры с Windows 7 и Windows Vista

ПО Logitech Webcam Software предоставляет пользователям все необходимое для работы с веб-камерой и управления ею. Запустите программу с помощью меню Start (Пуск) Windows® или щелкнув правой кнопкой мыши значок камеры на панели задач Windows.

Знакомство с ПО Logitech Webcam Software



1. Съемка фотографий и видео.
2. Просмотр снятых материалов и отправка их по электронной почте, на Facebook или YouTube.
3. Съемка видео, активируемая при обнаружении движения.
4. Управление веб-камерой во время видеовызова.
5. Смена веб-камеры (если установлено несколько веб-камер).
6. Доступ к настройкам ПО Logitech Webcam Software
7. Доступ к справочной панели.

Съемка видео и фотографий

Quick Capture позволяет с легкостью снимать фотографии и видео.

Имеется простой доступ к элементам управления и настройкам веб-камеры.

1. Окно предварительного просмотра
2. Режим съемки: фото/видео
3. Кнопка съемки
4. Элементы управления веб-камерой
5. Эскизы фотографий
6. Эскизы видео
7. Для входа в галерею щелкните эскиз

Просмотр и общий доступ к галерее

Если нажать один из эскизов в галерее (**1**), соответствующий ему видеоролик или фотография открывается в окне предварительного просмотра (**2**). Затем можно выполнить следующие действия.

- Прикрепить файл видеоролика или изображения как вложение к сообщению электронной почты (**3**).
- Отредактировать фотографию или смонтировать видеоролик (**4**).
- Загрузить фотографию или видеоролик на Facebook (**5**).
- Загрузить видеоролик на Twitter или YouTube (**6**).

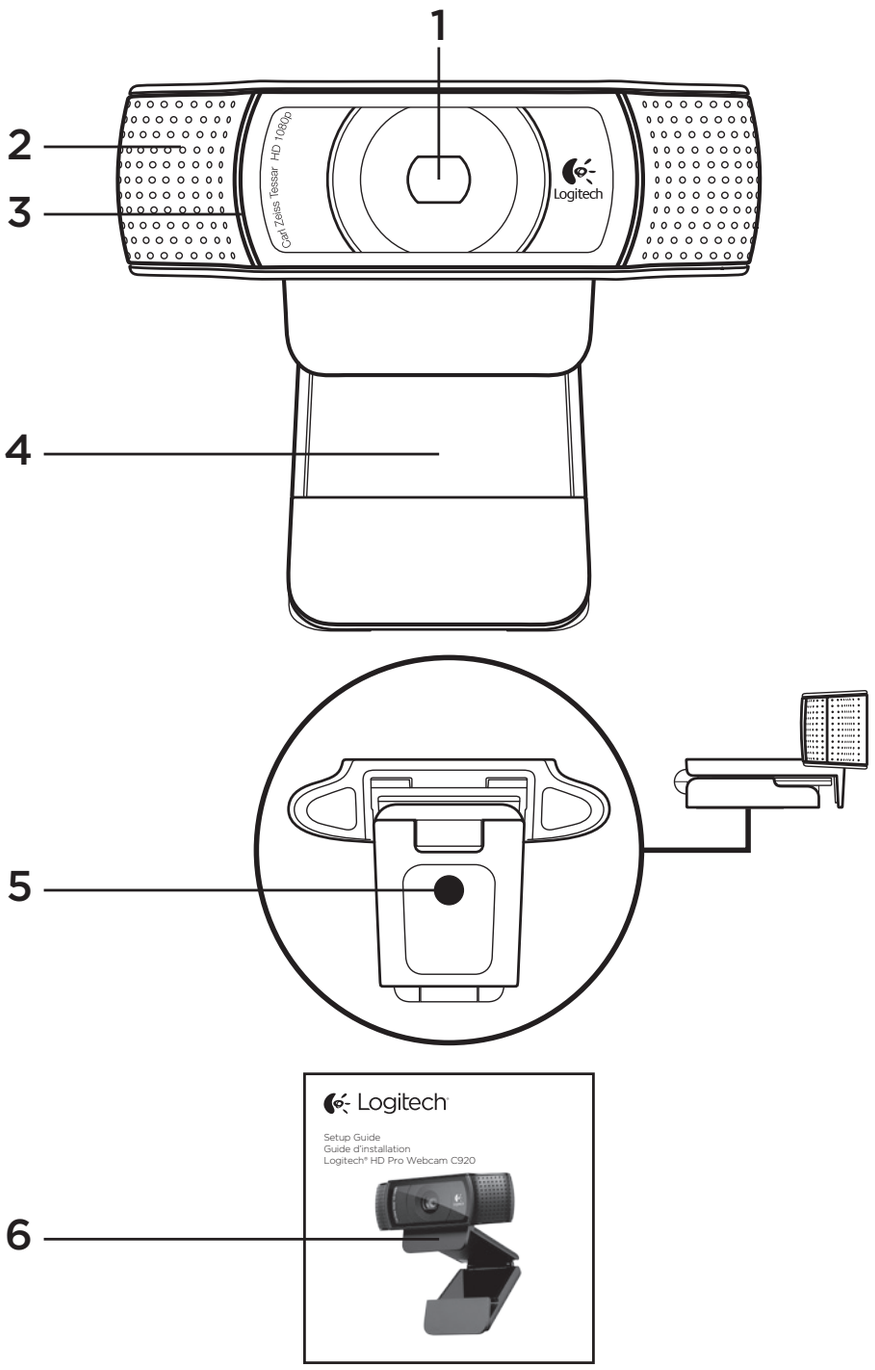
Также можно просто перетащить эскиз из галереи на одну из функциональных кнопок (обозначены цифрами **3–6**), чтобы запустить приложение для редактирования, отправки по электронной почте или загрузки в Интернет.

Использование обнаружения движения

- Настройте свою веб-камеру для выполнения записи видео при обнаружении движения.
- Отрегулируйте длительность снимаемого видео и чувствительность датчика.
- Снятое видео автоматически сохраняется на жесткий диск компьютера.
- Материалы можно просмотреть в галерее или загрузить в Интернет с помощью окна загрузки в одно касание.

Точная настройка веб-камеры во время видеовызова

1. Запустите контроллер веб-камеры во время видеовызова.
2. Используйте наклон и поворот для нахождения оптимального угла.
3. Увеличение и уменьшение масштаба позволяет показать окружающую вас обстановку или убрать ее из кадра.
4. Воспользуйтесь функцией **Поиск лица**, чтобы лицо всегда оставалось в кадре.
5. Чистое изображение без раздражающих фоновых шумов.
6. Вносите корректировки, необходимые для использования камеры при слабом освещении, с помощью функции RightLight.
7. Выберите режим автоматической или ручной фокусировки.
8. Настройте дополнительные параметры веб-камеры.



Funkcje

1. Obiektyw Carl Zeiss® HD 1080p z systemem automatycznego ustawiania ostrości
2. Mikrofon
3. Wskaźnik działania
4. Elastyczny klips/podstawka
5. Mocowanie do statywu
6. Dokumentacja

Dziękujemy za zakup kamery internetowej c920!

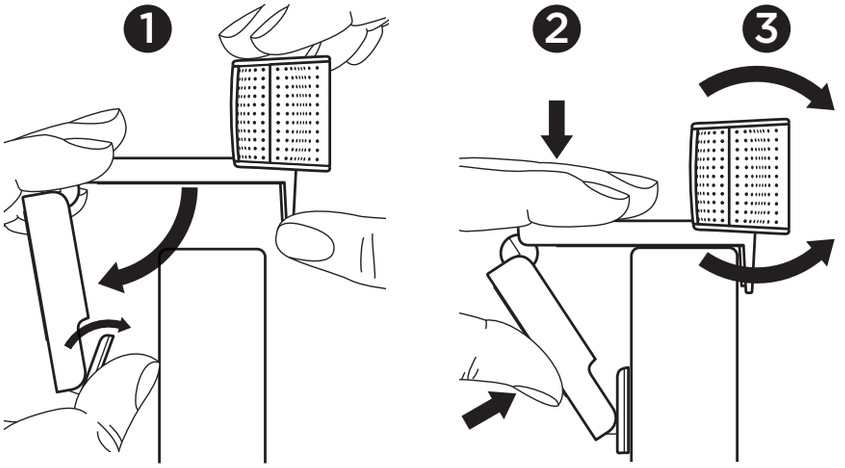
Skorzystaj z tej instrukcji, aby skonfigurować kamerę internetową firmy Logitech i rozpocząć korzystanie z niej.

Jeśli przed rozpoczęciem masz jakieś pytania lub chcesz po prostu uzyskać więcej informacji dotyczących kamery internetowej firmy Logitech, odwiedź stronę logitech.com/support.

Konfigurowanie kamery internetowej

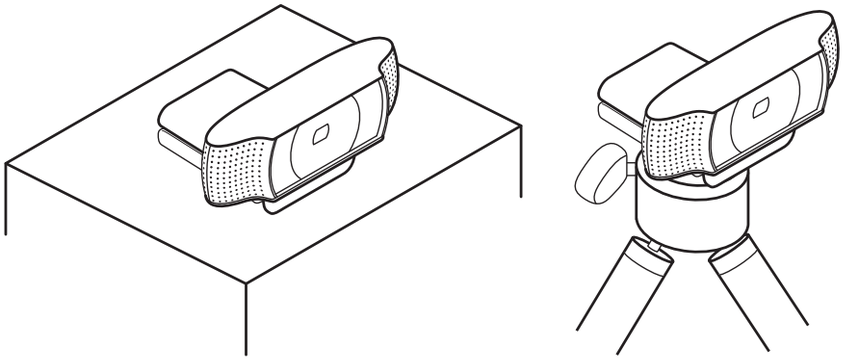
1 Umieść kamerę internetow

Kamera internetowa c920 została zaprojektowana tak, aby umożliwić umieszczenie jej w dowolnym miejscu, w którym chcesz prowadzić połączenia wideo — na monitorze komputera, na biurku lub na statywie.

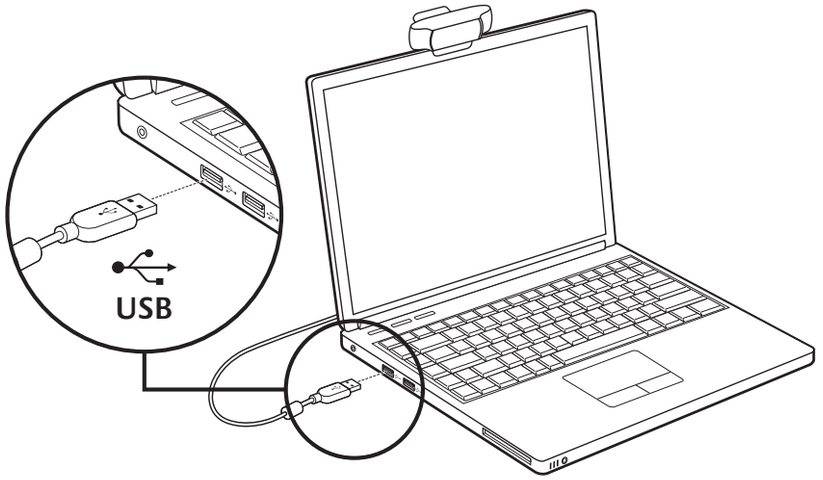


W celu umieszczenia na monitorze

Chwyć kamerę internetową w pokazany sposób i otwórz drugą ręką elastyczny klips/podstawkę. Zamocuj kamerę internetową, upewniając się, że stopka elastycznego klipsu/podstawki jest wyrównana z tylną częścią monitora.



2 Podłącz kamerę internetow



3 Zainstaluj oprogramowanie

Jeśli kamera internetowa jest używana w systemie Windows® 8, wymagane oprogramowanie jest pobierane automatycznie po pierwszym podłączeniu kamery internetowej i instalowane w tle w trybie cichym.

Ważne: Upewnij się, że istnieje połączenie internetowe, aby możliwe było pobranie oprogramowania.

Jeśli kamera internetowa jest używana w systemie Windows® 7 lub Windows Vista®, należy zainstalować oprogramowanie Logitech® Webcam Software, które jest dostępne pod adresem:

logitech.com/downloads

Rozpoczynanie korzystania z połączeń wideo

Kamera internetowa Logitech HD Pro Webcam c920 obsługuje płynne połączenia wideo o jakości Full HD 1080p.

Aby skorzystać z funkcji połączeń wideo, obaj rozmówcy muszą zainstalować program Skype™ lub użyć innej aplikacji do obsługi połączeń wideo, takiej jak Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger lub Gmail.

Dowiedz się więcej: **skype.com**

Oprócz kamery internetowej i aplikacji do obsługi połączeń wideo obaj rozmówcy muszą mieć:

- Komputer z głośnikami (lub zestawem słuchawkowym) i mikrofonem; kamera internetowa Logitech HD Pro Webcam c920 ma dwa wbudowane mikrofony.
- Szerokopasmowe połączenie internetowe (np. DSL, T1 lub kablowe).

Korzystanie z kamery internetowej w systemie Windows 8

Aplikacja Kamera, dostępna na ekranie startowym systemu Windows 8, umożliwia obsługę kamery internetowej i sterowanie nią.

Przedstawienie aplikacji Kamera

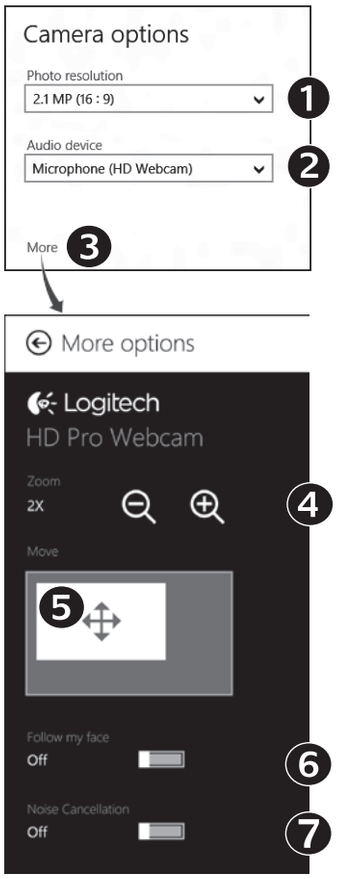
1. Okno podglądu Kliknij lub dotknij, aby wykonywać zdjęcia lub nagrywać filmy wideo (w zależności od tego, czy wybrano tryb wideo).
2. Zmiana kamer internetowych (jeśli dostępna jest więcej niż jedna). Symbol kamery internetowej firmy Logitech zostaje podświetlony po wybraniu.
3. Dostosowywanie ustawień kamery.
4. Aktywacja lub dezaktywacja funkcji samowyzwalacza. Po aktywacji rozpoczyna się trzysekundowe odliczanie przed wykonaniem zdjęcia lub nagraniem filmu wideo.
5. Włączanie trybu wideo (w celu nagrywania filmów wideo) lub wyłączanie tego trybu (w celu wykonywania zdjęć).
6. Kliknij lub dotknij strzałek, aby przewijać zarejestrowane zdjęcia i filmy wideo.

   Filmy wideo są oznaczone licznikiem i przyciskiem odtwarzania w prawym dolnym rogu:

Porada: Aplikacja Kamera umożliwia szybkie i proste użycie najpopularniejszych funkcji kamery internetowej. Aby skorzystać z rozszerzonych funkcji kamery internetowej, takich jak wykrywanie ruchu, użyj oprogramowania Logitech Webcam Software, które jest dostępne pod adresem logitech.com/downloads.

Dostosowywanie ustawień aplikacji Kamera

Oprogramowanie firmy Logitech automatycznie optymalizuje ustawienia dla danego środowiska.
Aby dostosować ustawienia, wybierz opcję Opcje kamery. Jest ona dostępna w aplikacji Kamera (patrz poprzednia strona) i w aplikacjach Metro, które obsługują kamery internetowe.



Wybierz żądaną rozdzielczość w celu wykonywania zdjęć lub nagrywania wideo w trybie wideo.

1. Wybierz mikrofon, który ma być używany do nagrywania dźwięku w filmach, jeśli dostępny jest więcej niż jeden mikrofon.
2. Uzyskaj dostęp do dodatkowych opcji, aby skorzystać z rozszerzonych funkcji, takich jak zoom cyfrowy i przesuwanie.
3. Jeśli okienko Więcej opcji nie wyświetla logo firmy Logitech i rozszerzonych opcji, prawdopodobnie oprogramowanie firmy Logitech nie zostało zainstalowane poprawnie po pierwszym podłączeniu kamery. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie, przejdź do sklepu Windows i wyszukaj aplikację Logitech Camera Controller.
4. Powiększaj lub pomniejszaj obraz, aby uwzględnić/pominąć otoczenie.
5. Po powiększeniu przeciągnij białą ramkę, aby przesunąć (dostosować obszar ostrości kamery internetowej).
6. Użyj funkcji Śledź moją twarz, aby zawsze być w kadrze.
7. Prowadź rozmowy bez irytujących hałasów z otoczenia.

Zależnie od funkcji zapewnianych przez kamerę, możesz uzyskać dostęp do dodatkowych ustawień zaawansowanych przez przewijanie.

Udostępnianie zdjęć i filmów wideo

Zdjęcia i filmy wideo można udostępniać pocztą e-mail lub w serwisach Twitter, Facebook®, YouTube® albo Microsoft SkyDrive®. Wykonaj następujące czynności:

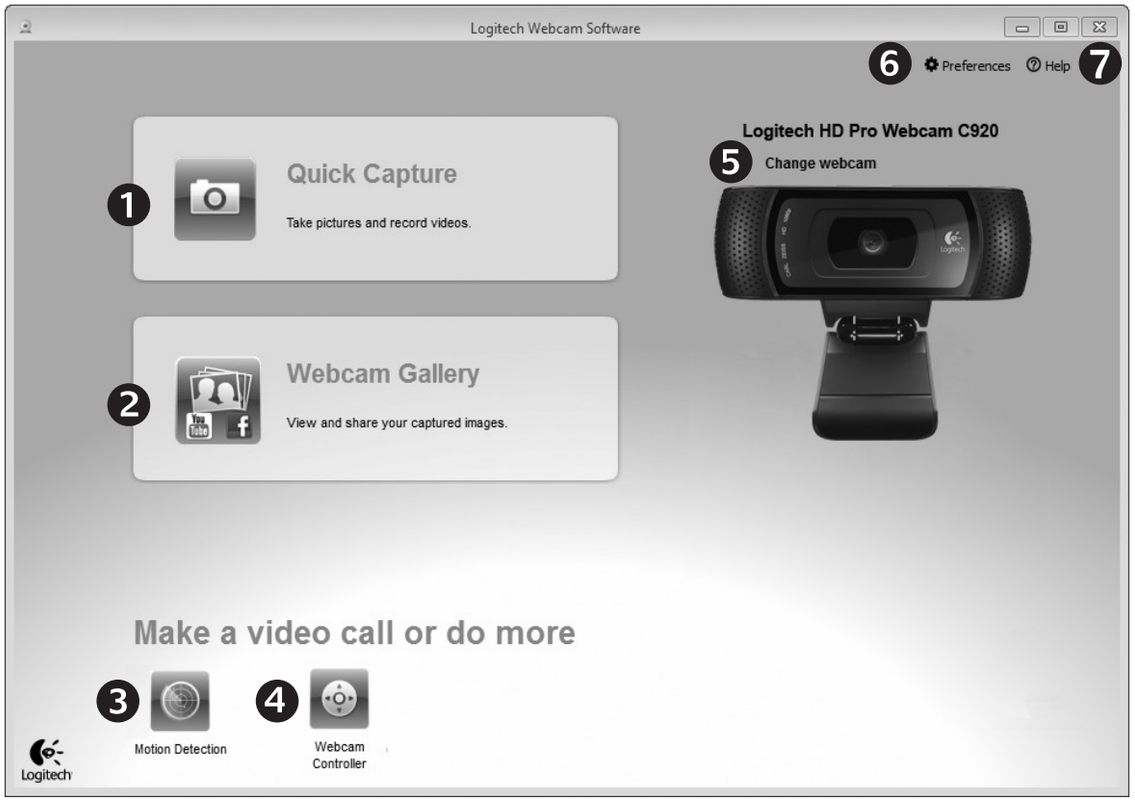
1. W aplikacji Kamera przewiń do zdjęcia lub filmu wideo, które chcesz udostępnić.
2. Wybierz opcję Udostępniane na pasku funkcji (lub naciśnij klawisze - H):

3. Wybierz sposób udostępnienia zdjęcia lub filmu wideo.

Korzystanie z kamery internetowej w systemie Windows 7 lub Windows Vista

Oprogramowanie Logitech Webcam Software udostępnia wszystkie funkcje potrzebne do obsługi kamery internetowej firmy Logitech i sterowania nią. Uruchom oprogramowanie poprzez menu Start® systemu Windows lub klikając prawym przyciskiem myszy ikonę kamery na pasku zadań systemu Windows.

Przedstawienie oprogramowania Logitech Webcam Software



1. Wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.
2. Wyświetlanie wykonanych zdjęć i udostępnianie ich pocztą e-mail lub w serwisach Facebook i YouTube.
3. Nagrywanie filmów wideo w wyniku zadziałania funkcji wykrywania ruchu.
4. Sterowanie kamerą internetową podczas połączenia wideo.
5. Zmiana kamer internetowych (jeśli dostępna jest więcej niż jedna).
6. Otwieranie ustawień oprogramowania Logitech Webcam Software.
7. Otwieranie pulpitu pomocy.

Nagrywanie filmów wideo i wykonywanie zdjęć

Program Quick Capture ułatwia wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Możliwy jest łatwy dostęp do elementów sterujących i ustawień kamery internetowej:

1. Okno podglądu
2. Tryb rejestrowania: zdjęcie/wideo
3. Przycisk rejestrowania
4. Elementy sterujące kamery internetowej
5. Miniatury zdjęć
6. Miniatury wideo
7. Kliknij miniaturę, aby przejść do galerii

Wyświetlanie i udostępnianie przy użyciu galerii

Kliknięcie miniatury obrazu w galerii (**1**) powoduje otwarcie filmu wideo lub zdjęcia w oknie podglądu (**2**). Następnie można:

- Załączyć plik wideo lub zdjęcia do wiadomości e-mail (**3**)
- Edytować zdjęcie lub skleić filmy wideo (**4**)
- Przesłać zdjęcie lub film do serwisu Facebook (**5**)
- Przesłać film do serwisu Twitter lub YouTube (**6**)

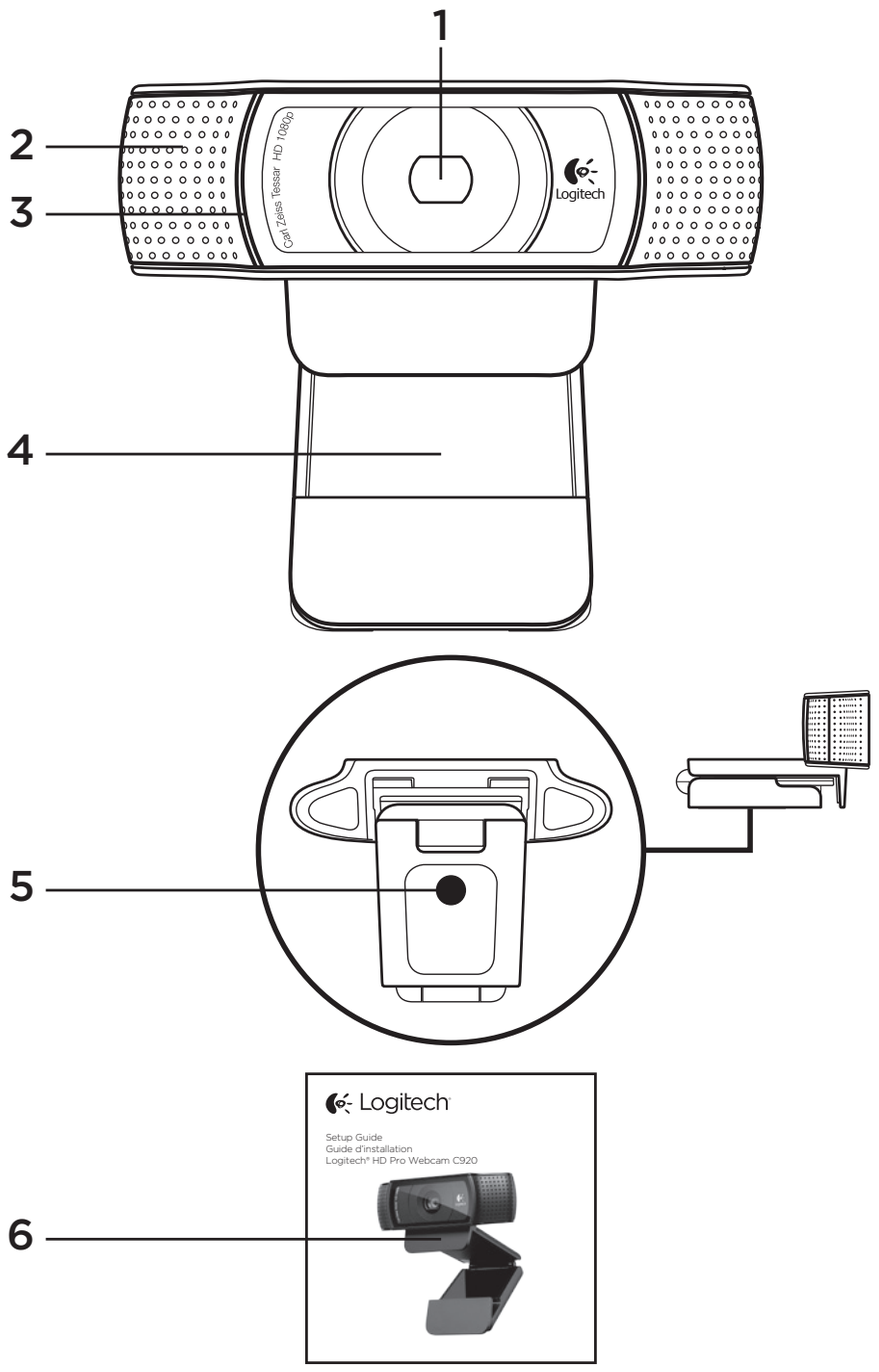
Aby uruchomić aplikację do edycji albo dołączyć lub przesłać plik, można również przeciągnąć obraz z galerii i upuścić go na jedną z ikon funkcji (elementy **3-6**).

Użycie funkcji wykrywania ruchu

- Kamerę internetową można skonfigurować tak, aby automatycznie nagrywała obraz wideo po wykryciu ruchu.
- Można dostosować czas trwania rejestrowanego filmu wideo i czułość wykrywania.
- Rejestrowany film wideo jest automatycznie zapisywany na komputerze.
- Zawartość można przejrzeć w galerii lub przekazać ją przy użyciu okna przesyłania plików po kliknięciu jednego przycisku.

Dostosowywanie ustawień kamery internetowej podczas połączenia wideo

1. Uruchom kontroler kamery internetowej w czasie połączenia wideo.
2. Użyj funkcji przesuwania i przechylania, aby znaleźć najlepszy kąt.
3. Powiększaj lub pomniejszaj obraz, aby uwzględnić/pominąć otoczenie.
4. Użyj funkcji **Śledź moją twarz**, aby zawsze być w kadrze.
5. Prowadź rozmowy bez irytujących hałasów z otoczenia.
6. Popraw skutki słabego oświetlenia za pomocą funkcji RightLight.
7. Wybierz automatyczne lub ręczne ustawianie ostrości.
8. Dostosuj zaawansowane ustawienia kamery internetowej.



Функції

1. Об'єктив з автофокусуванням Carl Zeiss® та високою роздільною здатністю 1080p
2. Мікрофон
3. Індикатор активного стану
4. Гнучкий затискач/підставка
5. Штатив
6. Документація продукту

Дякуємо за покупку веб-камери c920!

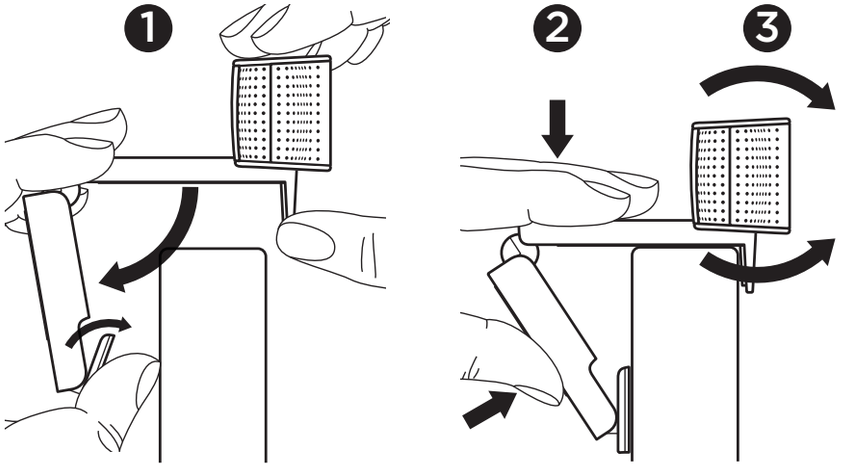
Скористайтеся цим посібником, щоб налаштувати веб-камеру Logitech і почати здійснювати відеовиклики.

Якщо у вас виникли запитання ще до початку роботи або ви бажаєте дізнатися більше про веб-камеру Logitech, відвідайте веб-сайт logitech.com/support.

Налаштування веб-камери

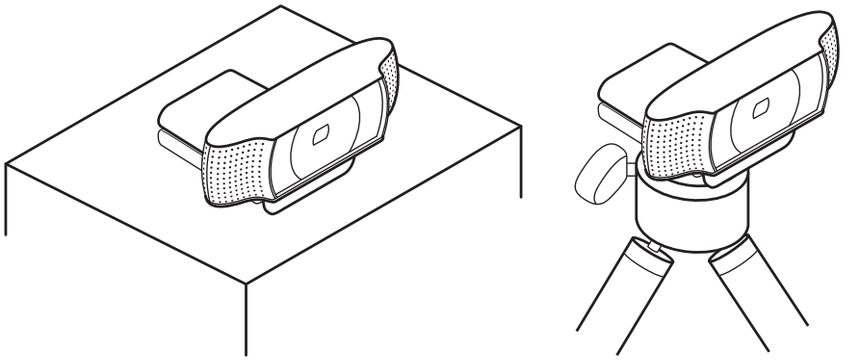
1 Розташуйте веб-камеру.

Веб-камеру c920 розроблено таким чином, щоб вам було зручно здійснювати відеовиклики. Розташуйте її в потрібному місці – на моніторі, робочому столі або штативі.

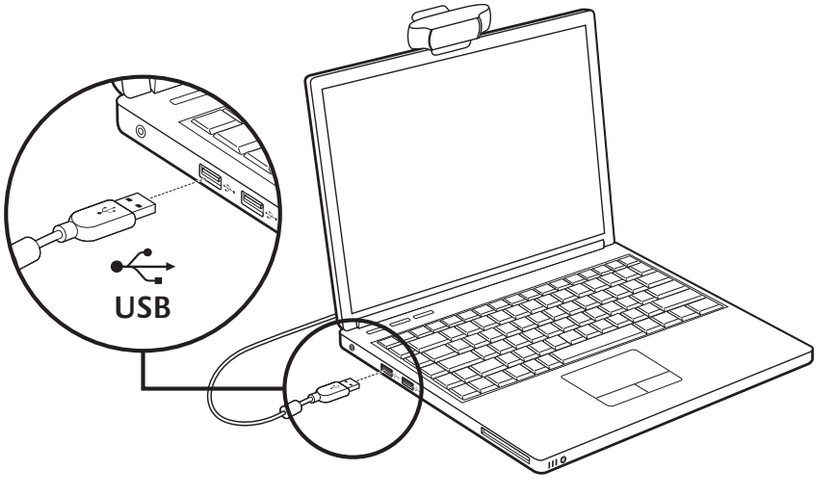


Для розташування на моніторі

Візьміть камеру, як показано вище, та розімкніть гнучкий затискач/підставку. Закріпіть веб-камеру та переконайтеся, що основа гнучкого затискача/підставки повністю прилягає до задньої сторони монітора.



2 Підключіть веб-камеру.



3 Встановіть програмне забезпечення.

Якщо ви використовуєте веб-камеру з Windows® 8, необхідне програмне забезпечення буде завантажено автоматично та встановлено у фоновому режимі під час першого підключення веб-камери.

Увага! Переконайтеся, що встановлено підключення до Інтернету для завантаження програмного забезпечення.

Якщо ви використовуєте веб-камеру з Windows® 7 або Windows Vista®, необхідно встановити програмне забезпечення для веб-камери Logitech®, доступне на веб-сайті

logitech.com/downloads

Здійснення відеовикликів

Веб-камера Logitech HD Pro Webcam c920 дає змогу здійснювати відеовиклики з якістю HD 1080p.

Щоб здійснювати відеовиклики, вам і вашому співрозмовнику необхідно встановити програму Skype™ або іншу аналогічну програму для здійснення відеовикликів, наприклад Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger або Gmail.

Щоб дізнатися більше, див. веб-сайт **skype.com**

Крім веб-камери та програми для здійснення відеовикликів співрозмовникам необхідні:

- комп'ютер із динаміками (або гарнітура) і мікрофон; веб-камера Logitech HD Pro Webcam c920, оснащена двома вбудованими мікрофонами;
- широкосмугове підключення до Інтернету (наприклад DSL, T1 або кабельне).

Використання веб-камери з Windows 8

Щоб керувати веб-камерою, використовуйте програму Camera («Камера») на початковому екрані Windows 8.

Ознайомлення із програмою Camera («Камера»)

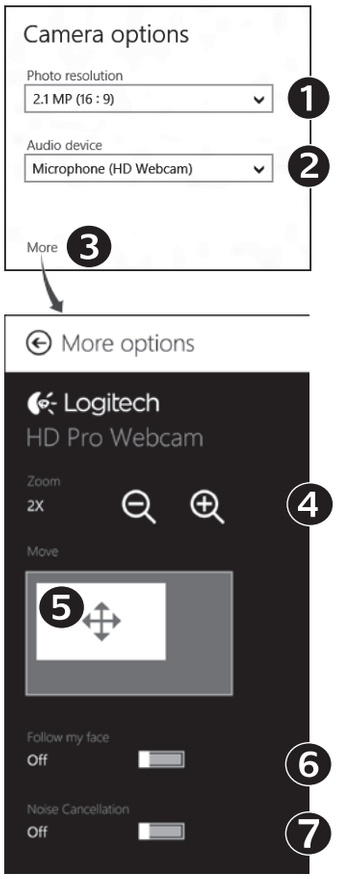
1. Вікно попереднього перегляду. Натисніть, щоб створити фотографію або записати відео (якщо вибрано відеорежим).
2. Переключення веб-камер (якщо їх декілька) У разі вибору потрібної камери на її передній частині загориться індикатор стану.
3. Налаштування параметрів камери.
4. Увімкнення або вимкнення функції таймера. Після активації таймера у вас є три секунди для підготовки камери до фотографування або запису відео.
5. Увімкніть відеорежим (для запису відео) або вимкніть (для фотографування).
6. Натисніть стрілки для прокручування фотографій і записаного відео.

   Відео можна знайти за часом його запису, а кнопка відтворення розташована у правому нижньому куті.

Порада. Програма Camera («Камера») дає змогу швидко та легко використовувати найголовніші функції веб-камери. Щоб скористатися вдосконаленими функціями веб-камери, наприклад функцією розпізнавання рухів, скористайтесь програмним забезпеченням для веб-камери Logitech, яке доступне на веб-сайті logitech.com/downloads.

Налаштування параметрів камери

Програмне забезпечення Logitech автоматично налаштовує параметри відповідно до використовуваної системи. Щоб змінити налаштування, виберіть Camera options («Параметри камери»). Це меню доступне у програмі Camera («Камера») (див. попередню сторінку) та Metro, у яких підтримуються функції веб-камери.



Виберіть необхідну роздільну здатність для створення фотографій або запису відео у відеорежимі.

1. Якщо мікрофонів декілька, виберіть потрібний мікрофон для запису звуків для відео.
2. Відкрийте панель More Options («Додаткові параметри»), щоб скористатися вдосконаленими функціями, наприклад цифровим масштабуванням і переміщенням.
3. Якщо на панелі More Options («Додаткові параметри») не відображається логотип Logitech, а вдосконалені функції залишаються неактивними, можливо, програмне забезпечення Logitech не було встановлено належним чином під час першого підключення камери. Щоб встановити його повторно, перейдіть до Магазину Windows і знайдіть контролер камери Logitech.
4. Збільшуйте або зменшуйте масштаб, щоб охопити або прибрати оточення.
5. Після збільшення масштабу перетягніть біле поле для панорамування (налаштуйте область фокусування веб-камери).
6. Використовуйте функцію «Слідкування за обличчям», щоб завжди залишатися на зображенні.
7. Насолоджуйтеся чіткими розмовами без дратівливого фонового шуму.

Залежно від доступних функцій веб-камери можна використовувати інші розширені параметри за допомогою прокручування.

Обмін фотографіями та відео

Ви можете обмінюватися фотографіями та відео за допомогою електронної пошти, служб Twitter, Facebook®, YouTube® або Microsoft SkyDrive®. Виконайте такі дії.

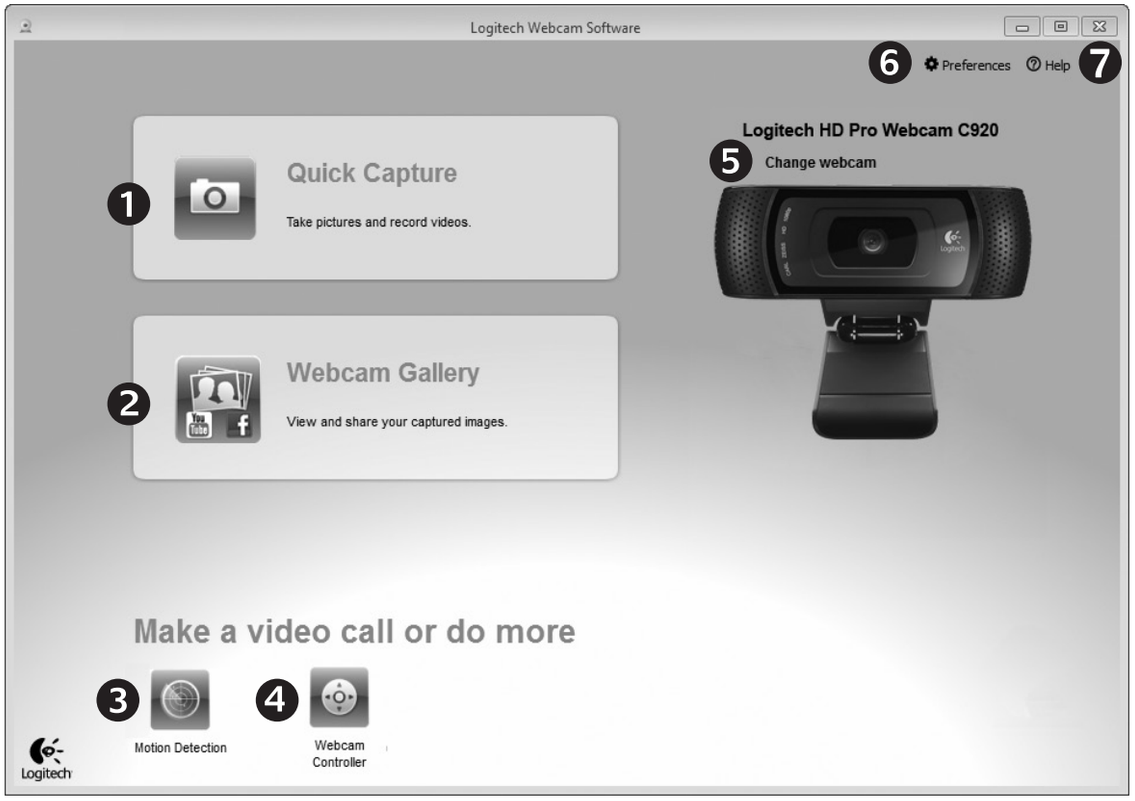
1. У програмі Camera («Камера») знайдіть фотографію або відео, яким потрібно обмінятися.
2. Виберіть «Обмін» на панелі «Ключові кнопки» (або натисніть - H).

3. Виберіть медіапристрій для обміну фотографіями або відео.

Використання веб-камери з Windows 7 і Windows Vista

Програмне забезпечення для веб-камери Logitech включає все необхідне для використання та керування веб-камерою. Запустіть програмне забезпечення в меню «Пуск» Windows ® або клацніть правою кнопкою миші піктограму на панелі завдань Windows.

Ознайомлення із програмним забезпеченням для веб-камери Logitech.



1. Створення фотографій і запис відео.
2. Перегляд фотографій та обмін ними за допомогою електронної пошти, Facebook або YouTube.
3. Запис відео під час розпізнавання руху.
4. Керування веб-камерою під час здійснення відеовиклику.
5. Переключення веб-камер (якщо їх декілька)
6. Відкривання параметрів програмного забезпечення для веб-камери Logitech.
7. Відкривання панелі довідки.

Запис відео та створення фотографій

Функція «Швидка зйомка» дає змогу легко створювати фотографії та записувати відео.

Можливість легкого доступу до елементів керування та параметрів веб-камери.

1. Вікно попереднього перегляду
2. Режим запису: фото/відео
3. Кнопка запису
4. Елементи керування веб-камерою
5. Фотоескізи
6. Відеоескізи
7. Натисніть ескіз, щоб перейти до галереї.

Перегляд та обмін за допомогою галереї

Якщо натиснути ескізне зображення в галереї веб-камери (**1**), у вікні перегляду відкриється відео або фотографія (**2**). Після цього можна виконати такі дії.

- Прикріпити відео або фотографію до електронного листа (**3**)
- Редагувати фотографію або компонувати частини відео (**4**)
- Завантажити фотографію або відео до Facebook (**5**)
- Завантажити відео у Twitter або YouTube (**6**)

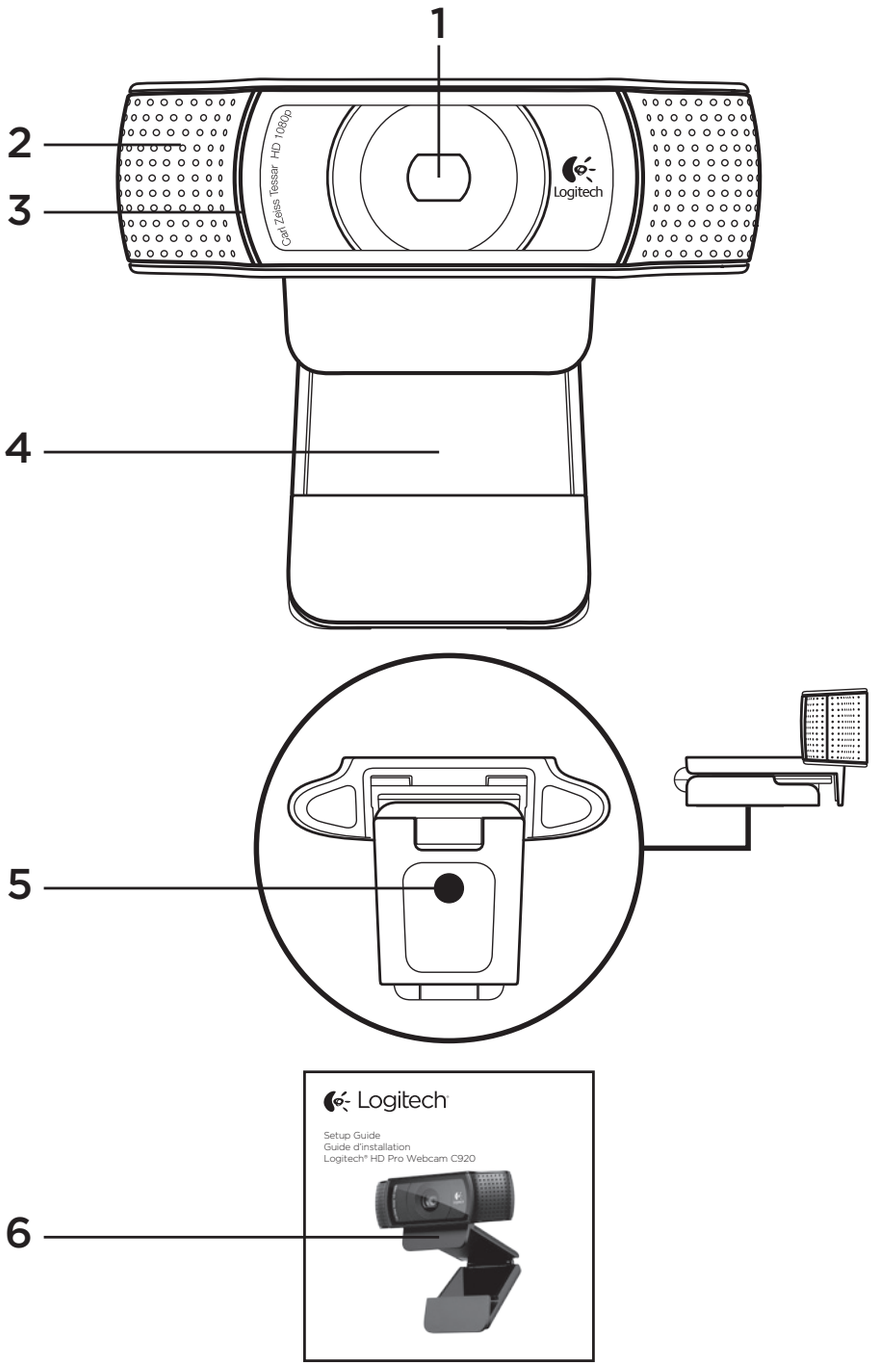
Можна також перетягнути або перемістити зображення з галереї до одного з функціональних елементів (**3–6**), щоб запустити програму редагування, прикріпити або завантажити файл.

Використання функції розпізнавання рухів

- Налаштуйте веб-камеру, щоб записувати відео під час розпізнавання руху.
- Налаштуйте тривалість запису відео та чутливість розпізнавання.
- Записане відео автоматично зберігається на комп'ютері.
- Перегляньте вміст у галереї або завантажте його, використовуючи вікно «Завантаження одним дотиком».

Налаштування веб-камери під час здійснення відеовиклику

1. Запуск контролера веб-камери під час відеовиклику.
2. Використання панорамування й нахилу для пошуку найкращого кута.
3. Збільшення або зменшення масштабу для охоплення або прибирання оточення.
4. Використання функції **«Слідкування за обличчям»**, щоб завжди залишатися на зображенні.
5. Чіткі розмови без дратівливого фонового шуму.
6. Коригування недостатнього освітлення за допомогою функції RightLight.
7. Вибір автоматичного або ручного фокусування.
8. Налаштування розширених параметрів веб-камери.



Jellemzők

1. Carl Zeiss® automatikus fókuszálású, HD 1080p felbontású objektív
2. Mikrofon
3. Működésjelző LED
4. Hajlítható csíptető/talp
5. Állványrögzítő
6. Termékdokumentáció

Köszönjük, hogy a c920 készüléket választotta!

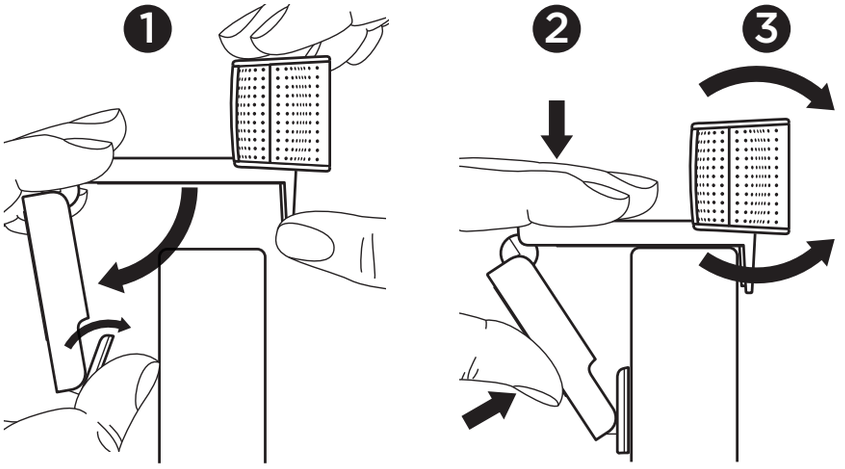
Ez az útmutató segítséget nyújt Önnek Logitech webkamerájának üzembe helyezéséhez és használatához.

Ha előtte kérdése volna, vagy csak többet szeretne megtudni Logitech webkamerájáról, látogasson el a logitech.com/support webhelyre.

A webkamera üzembe helyezése

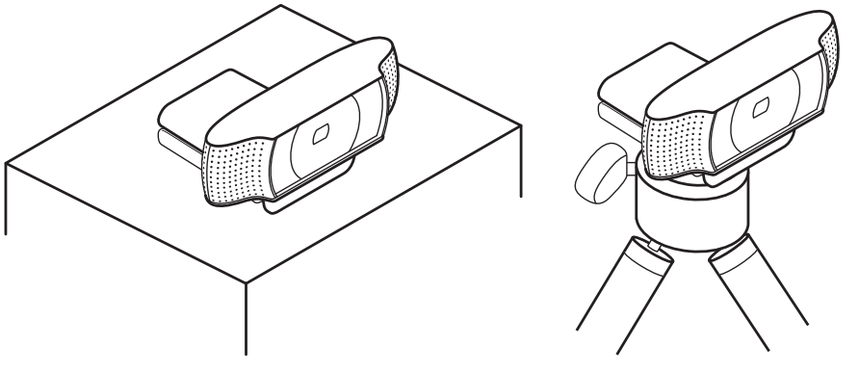
1 Helyezze el a webkamerát

A Webcam c920 alkalmazkodik a videohívási szokásaihoz – szabadon elhelyezheti akár a számítógép monitorán, akár az asztalon, akár állványon.

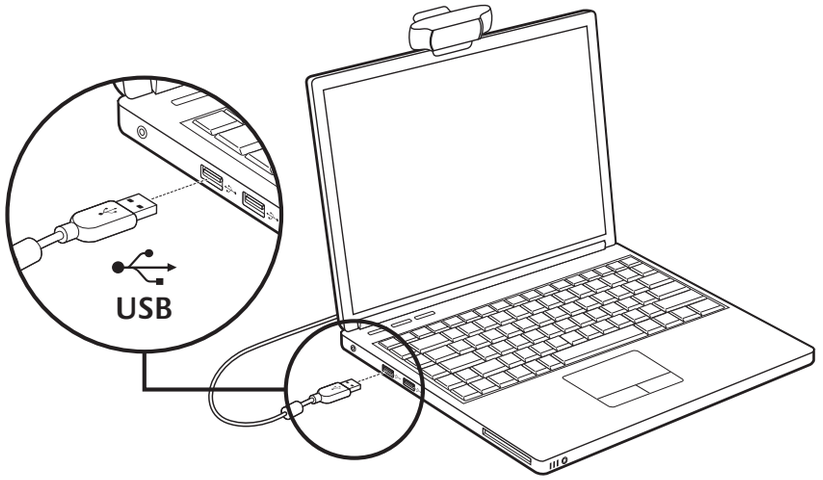


Elhelyezés monitoron

Fogja meg a webkamerát az ábrán látható módon, és nyissa ki a hajlítható/csíptethető talpat a másik kezével. Rögzítse a webkamerát, és gondoskodjon arról, hogy a hajlítható/csíptethető talp pontosan ráfeküdjön a monitorra.



2 Csatlakoztassa a webkamerát



3 Telepítse a szoftvert

Ha a webkamerát Windows® 8 rendszerrel használja, a szükséges szoftver automatikusan letöltődik és beavatkozás nélkül települ a webkamera első csatlakoztatásakor.

Fontos: Győződjön meg arról, hogy csatlakozik az internethez, hogy a szoftver le tudjon töltődni.

Ha a webkamerát Windows® 7 vagy Windows Vista® rendszerrel használja, telepítenie kell a Logitech® webkameraszoftvert, amely a következő webhelyen érhető el:

logitech.com/downloads

Videohívás – első lépések

A Logitech HD Pro Webcam c920 készülék 1080p felbontású HD-videohívást tesz lehetővé.

A videohívásokhoz Önnek és a hívott személynek egyaránt telepítenie kell a Skype™ alkalmazást vagy egy másik videohívást lehetővé tévő programot, például a Yahoo!® Messenger, a Windows Live® Messenger vagy a Gmail alkalmazást.

További információk: **skype.com**

A webkamerán és a videohívási alkalmazáson kívül mindkét félnek szüksége van a következőkre:

- Hangszóróval (vagy fejhallgatóval) és mikrofonnal rendelkező számítógép; a Logitech HD Pro Webcam c920 beépített mikrofont tartalmaz.
- Széles sávú internetkapcsolat (például DSL, T1 vagy kábel).

A webkamera használata Windows 8 rendszerrel

A Windows 8 kezdőképernyőjéről elérhető Kamera alkalmazással működtetheti és vezérelheti a webkamerát.

A Kamera alkalmazás áttekintése

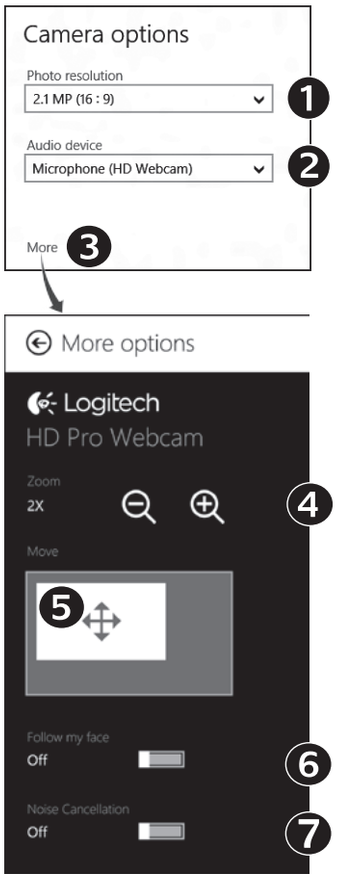
1. Előnézeti ablak. Kattintson vagy koppintson fényképek vagy videók rögzítéséhez (attól függően, hogy videó módban van-e).
2. Váltás másik webkamerára (ha több is rendelkezésre áll). A kiválasztott Logitech webkamera előlapja világít.
3. A kamerabeállítások módosítása.
4. Az időzítő funkció aktiválása vagy inaktiválása. Az aktiválás után három másodperc áll rendelkezésre a fénykép vagy videó rögzítéséig.
5. A videó mód bekapcsolása (videorögzítéshez) vagy kikapcsolása (fényképezéshez).
6. A nyilakra kattintva vagy koppintva görgethet az elkészült fényképek és videók között.

   A videók jobb alsó sarkában egy időmérő és egy lejátszási gomb látható:

Tipp: A Kamera alkalmazással gyorsan és könnyedén elérheti a webkamera legnépszerűbb funkcióit.
Ha azonban ki szeretné használni a webkamera speciális funkcióit, például a mozgásérzékelést, használja a Logitech webkameraszoftvert, amely a logitech.com/downloads webhelyről tölthető le.

A kamerabeállítások módosítása

A Logitech szoftver automatikusan a környezetnek megfelelően optimalizálja a beállításokat. A beállítások módosításához válassza a Kamerabeállítások lehetőséget. Ez a lehetőség a Kamera alkalmazásban (lásd az előző oldalt) és a webkamerákat támogató Metro-alkalmazásokban érhető el.



Megadhatja, hogy milyen felbontást szeretne használni a fényképezéshez, illetve videó módban a videók rögzítéséhez.

1. Ha több mikrofonnal is rendelkezik, kiválaszthatja a videók hangjának rögzítéséhez használni kívánt mikrofont.
2. A További beállítások lapot megnyitva érheti el a speciális funkciókat, például a digitális nagyítást és mozgatást.
3. Ha a További beállítások lapon nem látható a Logitech emblémája és a speciális beállítások, akkor a Logitech szoftver valószínűleg nem települt megfelelően, amikor első alkalommal csatlakoztatta a kamerát. Az ismételt telepítéshez lépjen be a Windows Áruházba, és keresse meg a Logitech kameravezérlő szoftvert.
4. Ha többet vagy kevesebbet szeretne a képbe foglalni a környezetéből, nagyíthatja vagy kicsinyítheti a képet (zoom).
5. A kép kinagyítása után a fehér téglalap húzásával pásztázhat (mozgathatja a webkamera fókuszterületét).
6. Az arckövetési funkcióval (Follow my face) elkerülheti, hogy az arca kikerüljön a képből.
7. Tiszta hangú beszélgetéseket élvezhet zavaró háttérzajok nélkül.

A webkamera funkcióitól függően görgetéssel további speciális beállítások is elérhetők lehetnek.

Fényképek és videók megosztása

Fényképeit és videóit megoszthatja e-mailben, illetve a Twitter, a Facebook®, a YouTube® vagy a Microsoft SkyDrive® szolgáltatással. Kövesse az alábbi lépéseket:

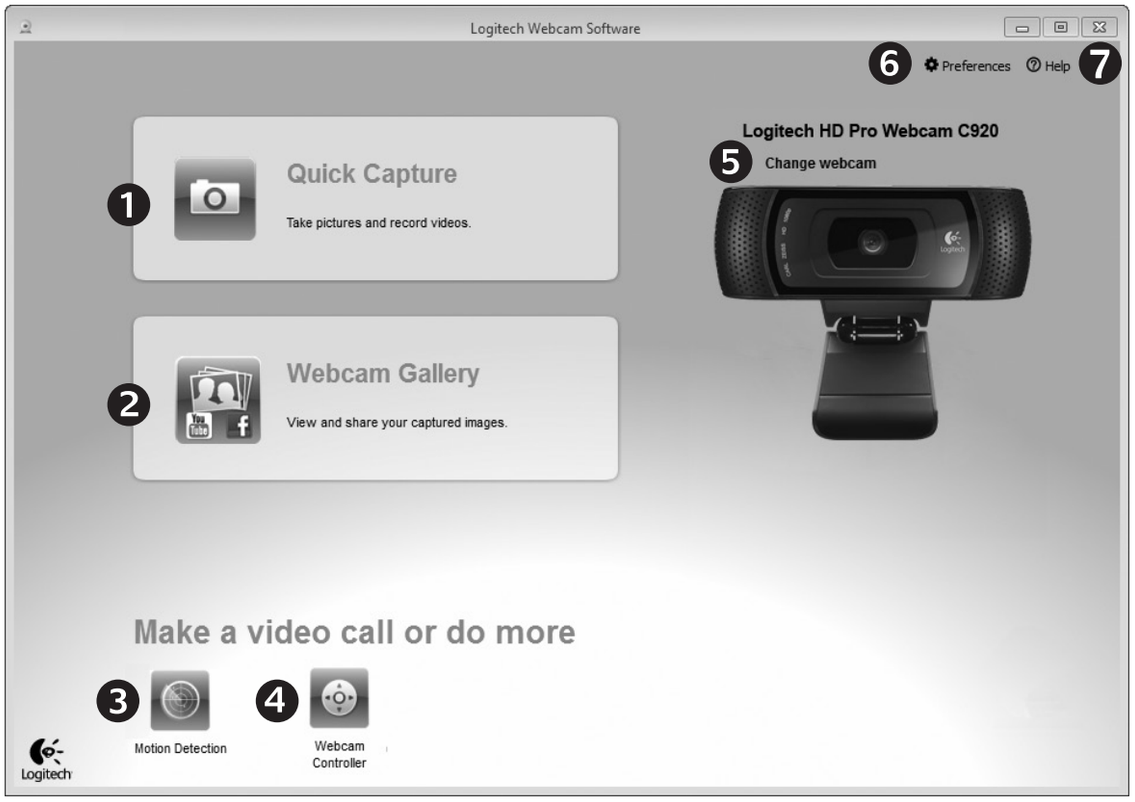
1. A Kamera alkalmazásban görgessen a megosztani kívánt fényképre vagy videóra.
2. Válassza a Megosztás lehetőséget a Gombok sávon (vagy nyomja meg a + H billentyűkombinációt):

3. Válassza ki a felületet, amelyen meg szeretné osztani a fényképet vagy videót.

A webkamera használata Windows 7 és Windows Vista rendszerrel

A Logitech webkameraszoftver minden eszközt biztosít a webkamera használatához és vezérléséhez. A szoftvert a Windows Start® menüjéből, illetve a jobb gombbal a Windows tálcáján látható kameraikonra kattintva indíthatja el.

A Logitech webkameraszoftver áttekintése



1. Képek és videók rögzítése.
2. Az elkészült képek megtekintése és megosztása e-mailben, a Facebookon vagy a Youtube-on.
3. Videorögzítés mozgásérzékelésre.
4. A webkamera vezérlése videohívás közben.
5. Váltás másik webkamerára (ha több is rendelkezésre áll).
6. A Logitech webkameraszoftver beállításainak megnyitása.
7. A súgó irányítópultjának megjelenítése.

Videorögzítés és fényképezés

A gyorsrögzítési funkcióval könnyedén készíthet fényképeket és videofelvételeket.

A webkamera vezérlőit és beállításait könnyedén elérheti:

1. Előnézeti ablak
2. Rögzítési mód: fénykép/videó
3. Rögzítő gomb
4. Webkamera vezérlői
5. Fényképek miniatűrjei
6. Videók miniatűrjei
7. Kattintson egy miniatűrre a galériába való belépéshez

Képek és videók megtekintése, illetve megosztása a galéria használatával

Ha egy miniatűr képre kattint a webkamera-galériában (**1**), a megfelelő videó vagy fénykép megnyílik a megtekintő ablakban (**2**). Ezt követően:

- a video- vagy képfájlt e-mailhez csatolhatja (**3**)
- szerkesztheti a fényképet, illetve összeilleszthet videókat (**4**)
- feltöltheti a képet vagy videót a Facebookra (**5**)
- feltöltheti a videót a Twitterre vagy a Youtube-ra (**6**).

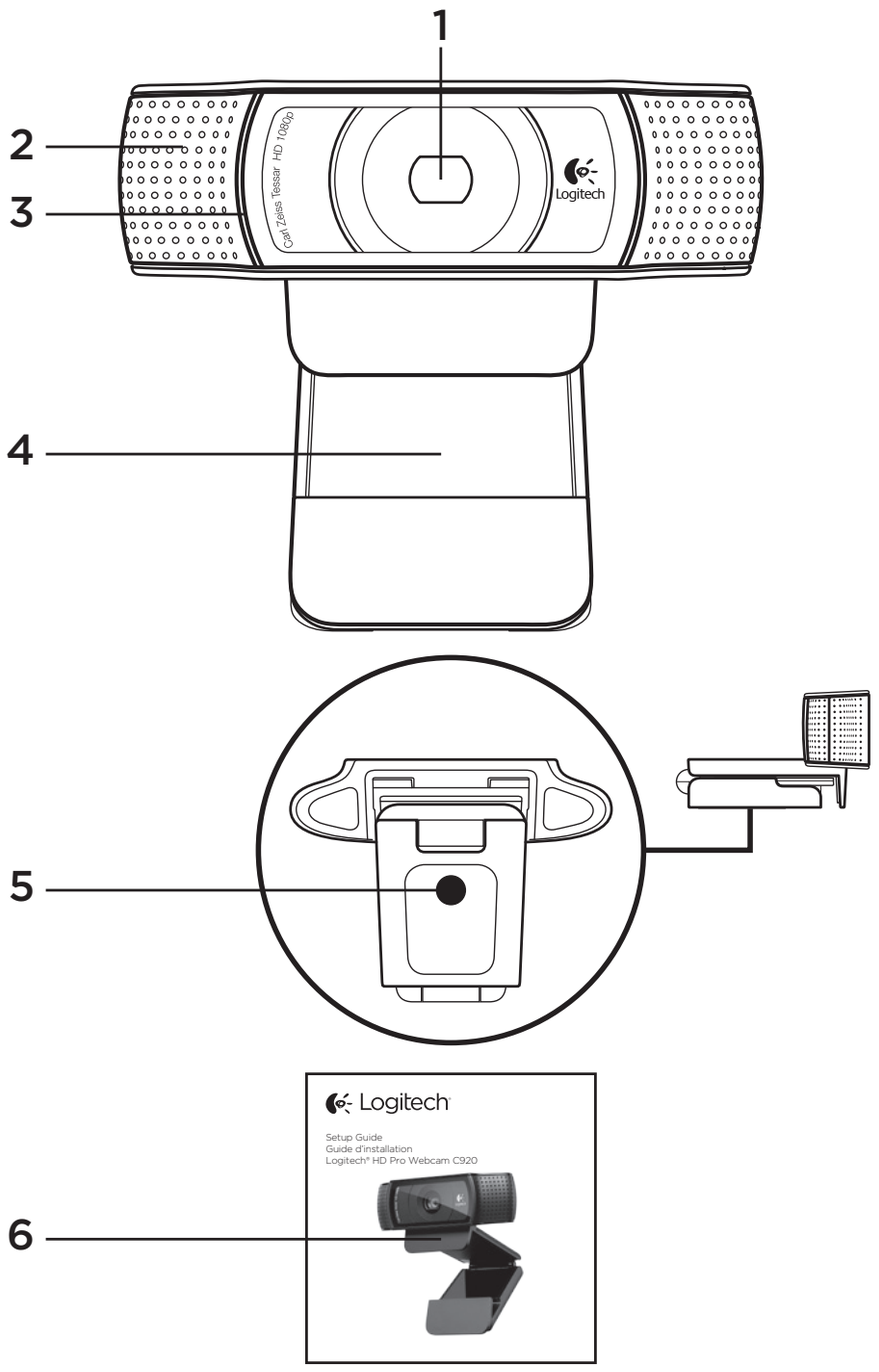
A galériában lévő képeket rá is húzhatja az egérrel az egyik funkciólapkára (**3–6**. elem), és ezzel elindíthatja a szerkesztőalkalmazást, illetve elvégezheti a csatolást vagy a feltöltést.

A mozgásérzékelés használata

- Beállíthatja, hogy a webkamera elindítsa a videorögzítést, ha mozgást érzékel.
- Módosíthatja a rögzített videó időtartamát és az észlelési érzékenységet.
- A rögzített videót a rendszer automatikusan menti a számítógépre.
- A tartalmakat megtekintheti a galériában vagy egyetlen gombnyomással feltöltheti a feltöltési ablakból (One-touch Upload ablak).

A webkamera finombeállítása videohívás közben

1. Elindíthatja a webkamera-vezérlőt videohívás közben.
2. Pásztázással és döntéssel megtalálhatja a legjobb szöget.
3. Ha többet vagy kevesebbet szeretne a képbe foglalni a környezetéből, nagyíthatja vagy kicsinyítheti a képet (zoom).
4. Az **arckövetési funkcióval (Follow my face)** elkerülheti, hogy az arca kikerüljön a képből.
5. Tiszta hangú beszélgetéseket élvezhet zavaró háttérzajok nélkül.
6. A rossz fényviszonyokat kompenzálhatja a RightLight funkcióval.
7. Választhat az automatikus és a manuális fókusz között.
8. Módosíthatja a speciális webkamera-beállításokat.



Funkcie

1. Objektív Carl Zeiss® s funkciou autofocus a rozlíšením HD 1080p
2. Mikrofón
3. Indikátor aktivity
4. Nastaviteľný držiak so svorkou
5. Upevnenie statívu
6. Dokumentácia k výrobku

Ďakujeme, že ste si kúpili webovú kameru c920!

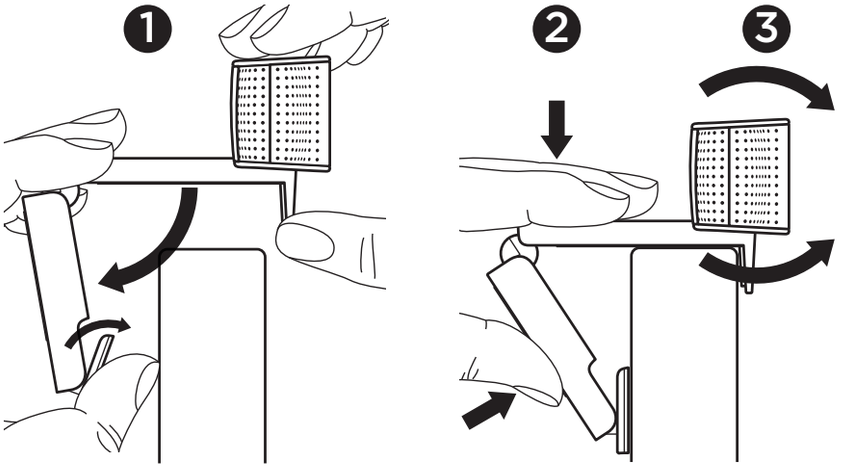
Pomocou tejto príručky nastavte a začnite používať vašu webovú kameru Logitech.

Ak máte nejaké otázky alebo sa chcete len dozvedieť viac informácií o vašej webovej kamere Logitech, navštívte stránku logitech.com/support.

Nastavenie webovej kamery

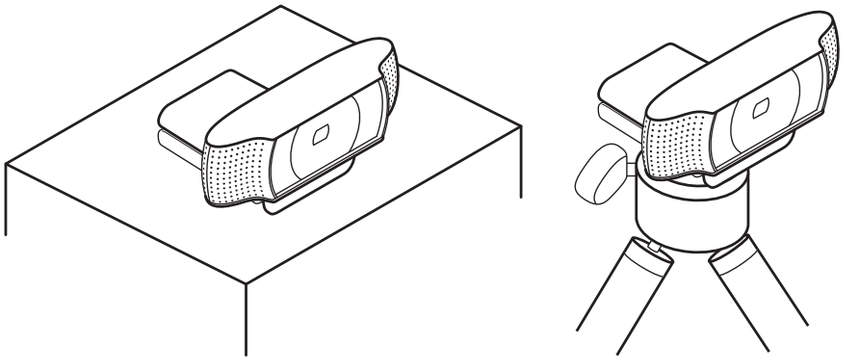
1 Umiestnite webovou kameru

Vďaka flexibilnému vyhotoveniu, ktoré splní všetky vaše požiadavky na videotelefonovanie, môžete webovú kameru c920 umiestniť kamkoľvek chcete – na monitor počítača, stôl alebo statív.

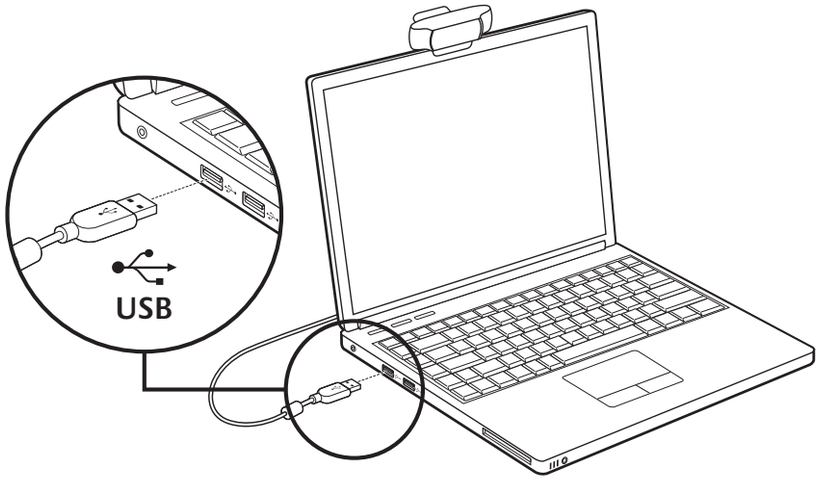


Pokyny pre umiestnenie na monitor

Uchopte webovú kameru spôsobom zobrazeným na obrázku a druhou rukou rozovrite nastaviteľný držiak so svorkou. Nasaďte webovú kameru na monitor tak, aby sa svorka nastaviteľného držiaka oprela o zadnú stenu monitora.



2 Pripojte webovú kameru



3 Nainštalujte softvér

Ak používate webovú kameru v systéme Windows® 8, požadovaný softvér sa po prvom pripojení kamery automaticky prevezme a nainštaluje bez nutnosti zásahu používateľa.

Dôležité: Aby ste mohli softvér prevziať, je nutné, aby ste boli pripojení k Internetu.

Ak používate webovú kameru v systéme Windows® 7 alebo Windows Vista®, je potrebné nainštalovať softvér Logitech® Webcam Software, ktorý je k dispozícii na stránke:

logitech.com/downloads

Začíname s videotelefonovaním

Vaša webová kamera Logitech HD Pro Webcam c920 umožňuje videotelefonovanie v rozlíšení Full HD 1080p.

Ak chcete využiť funkciu videotelefonovania, musíte si vy a volaná osoba nainštalovať aplikáciu Skype™, alebo použiť inú aplikáciu na videotelefonovanie, napríklad Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger alebo Gmail.

Ďalšie informácie nájdete na: **skype.com**

Okrem webovej kamery a aplikácie na videotelefonovanie potrebujú obaja účastníci hovoru:

- Počítač s reproduktormi (alebo slúchadlami) a mikrofón; vaša webová kamera Logitech HD Pro Webcam c920 disponuje dvoma integrovanými mikrofónmi.
- Širokopásmové pripojenie k Internetu (napríklad DSL, T1 alebo káblové pripojenie)

Používanie webovej kamery v systéme Windows 8

Na obsluhu a ovládanie webovej kamery použite aplikáciu Camera, ktorá je k dispozícii na obrazovke Štart systému Windows 8.

Význam funkcií aplikácie Camera

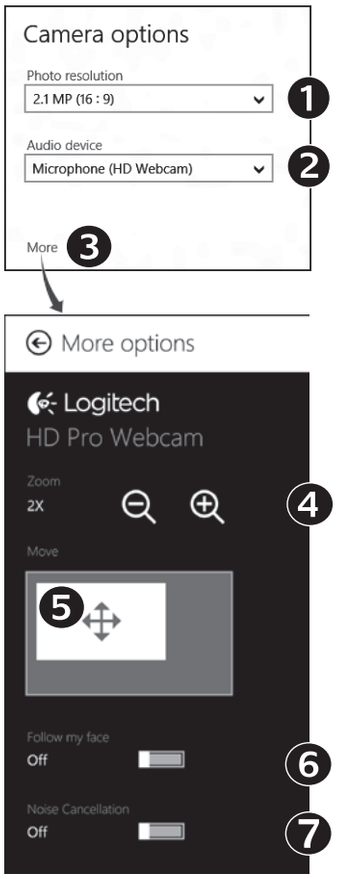
1. Okno ukážky. Kliknutím alebo ťuknutím vytvorte fotografiu alebo zaznamenajte video (ak je aktivovaný režim Video).
2. Prepínanie medzi webovými kamerami (ak máte viac než jednu). Ak je vybratá vaša webová kamera Logitech, jej predná časť sa podsvieti.
3. Úprava nastavenia kamery.
4. Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Časovač. Ak je aktívny, pred vytvorením fotografie alebo začatím záznamu videa prebehne trojsekundový odpočet.
5. Zapnutie (za účelom záznamu videí) alebo vypnutie (za účelom vytvárania fotografií) režimu Video.
6. Kliknutím alebo ťuknutím na šípky prechádzajte fotografiami alebo videami, ktoré ste zaznamenali.

   Videá sú označené časovačom a tlačidlom pre prehranie v pravom dolnom rohu.

Tip: Aplikácia Camera vám umožní rýchlo a jednoducho využívať najobľúbenejšie funkcie vašej webovej kamery. Ak chcete využívať pokročilé funkcie kamery – napríklad detekciu pohybu – použite softvér Logitech Webcam Software, ktorý je k dispozícii na stránke logitech.com/downloads.

Úprava nastavenia kamery

Softvér Logitech automaticky optimalizuje nastavenie s ohľadom na prostredie, kde sa nachádzate. Ak chcete niektoré z nastavení upraviť, vyberte voľbu Camera Options (Možnosti kamery). Tú nájdete v aplikácii Camera (pozri predchádzajúcu stranu) alebo v rámci aplikácií Metro podporujúcich webové kamery.



Vyberte požadované rozlíšenie pre vytváranie fotografií alebo záznam videa (pri prepnutí do režimu Video).

1. Vyberte mikrofón, ktorý chcete používať na záznam zvuku vo vašich videách (ak je k dispozícii viac než jeden mikrofón).
2. Zobrazte voľbu More Options (Ďalšie možnosti), kde nájdete pokročilé funkcie, napríklad Zoom (Lupa) a Move (Presunúť).
3. Ak sa v podokne More Options (Ďalšie možnosti) nezobrazí logo Logitech ani pokročilé možnosti, softvér Logitech sa pri prvom pripojení kamery zrejme nenainštaloval správne. Ak ho chcete znovu nainštalovať, prejdite do Windows Store a vyhľadajte aplikáciu Logitech Camera Controller.
4. Priblížením alebo oddialením môžete podľa potreby zaberať priestor okolo vás.
5. Pri priblížení môžete ťahaním bieleho obdĺžnika posúvať náhľad (meniť oblasť ostrenia vašej webovej kamery).
6. Funkcia Follow my face (Sledovanie tváre) zaistí, že budete vždy v zábere.
7. Vychutnajte si konverzácie s krištáľovo čistým zvukom bez nepríjemného šumu na pozadí.

V závislosti od funkcií dostupných pre vašu kameru posunom zobrazíte ďalšie pokročilé funkcie.

Zdieľanie fotografií a videí

Svoje fotografie a videá môžete zdieľať prostredníctvom e-mailu, sietí Twitter, Facebook®, YouTube® alebo Microsoft SkyDrive®. Postupujte takto:

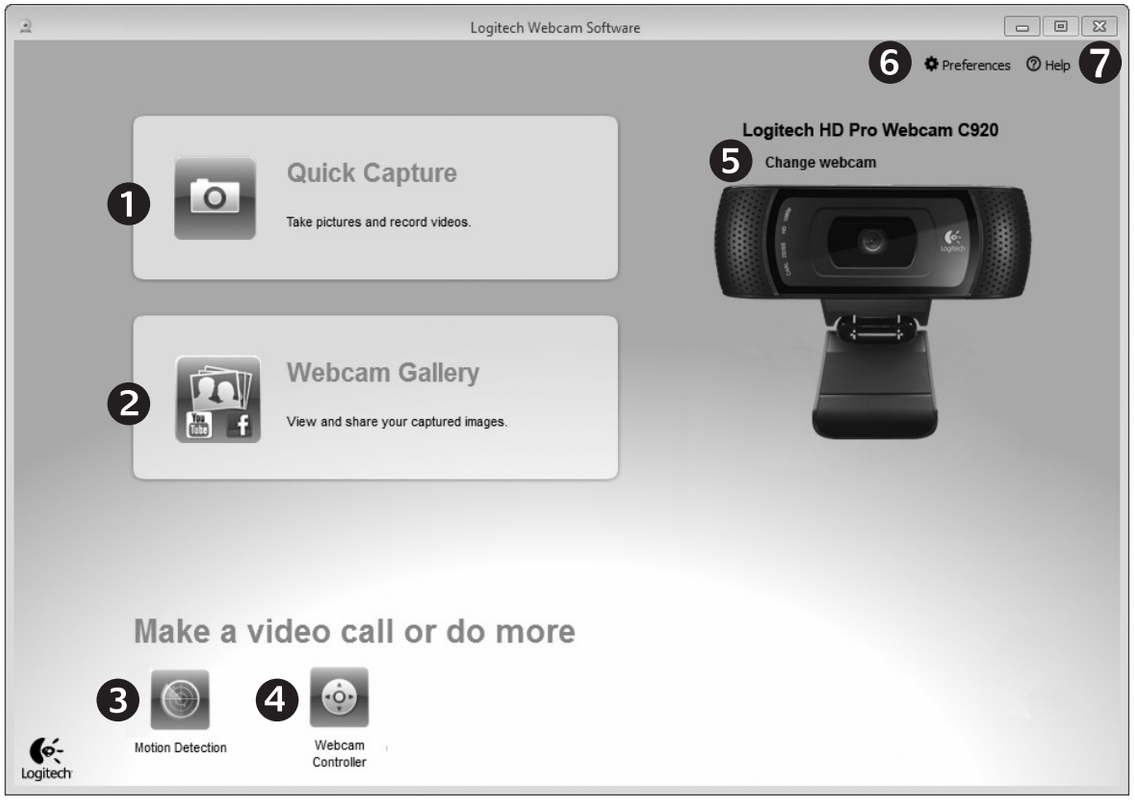
1. V aplikácii Camera sa presuňte na fotografiu alebo video, ktoré chcete zdieľať.
2. Na paneli Charms vyberte možnosť Zdieľať (alebo stlačte - H):

3. Vyberte médium, prostredníctvom ktorého chcete fotografiu alebo video zdieľať.

Používanie webovej kamery v systéme Windows 7 a Windows Vista

Softvér Logitech Webcam Software poskytuje všetko potrebné pre používanie a ovládanie vašej webovej kamery. Spustite softvér z ponuky Štart® systému Windows alebo kliknutím pravým tlačidlom na ikonu kamery na paneli úloh systému Windows.

Význam funkcií softvéru Logitech Webcam Software



1. Záznam fotografií a videí.
2. Zobrazenie vytvorených fotografií a ich zdieľanie prostredníctvom e-mailu, siete Facebook alebo YouTube.
3. Vytvorenie videa na základe detekcie pohybu.
4. Ovládanie webovej kamery počas videotelefonovania.
5. Prepínanie medzi webovými kamerami (ak máte viac než jednu).
6. Zobrazenie nastavenia softvéru Logitech Webcam Software.
7. Zobrazenie panela pomocníka.

Záznam videa a vytvorenie fotografií

Funkcia Rýchly záznam umožňuje jednoduché vytvorenie fotografií a záznam videí.

K dispozícii máte jednoduchý prístup k ovládacím prvkom a nastavením webové kamery:

1. Preview window (Okno s ukážkou)
2. Režim záznamu: fotografia/video
3. Tlačidlo pre záznam
4. Ovládacie prvky webovej kamery
5. Miniatúry fotografií
6. Miniatúry videí
7. Kliknutím na miniatúru vstúpite do galérie

Prezeranie a zdieľanie pomocou galérie

Kliknutím na miniatúru obrázka v galérii (**1**) sa video či fotografia zobrazí v okne ukážky (**2**). Potom môžete:

- Pripojiť súbor s videom alebo fotografiou ako prílohu e-mailu (**3**)
- Upraviť fotografiu alebo spojiť videá dokopy (**4**)
- Odoslať fotografiu alebo video na sieť Facebook (**5**)
- Odoslať video na sieť Twitter alebo YouTube (**6**)

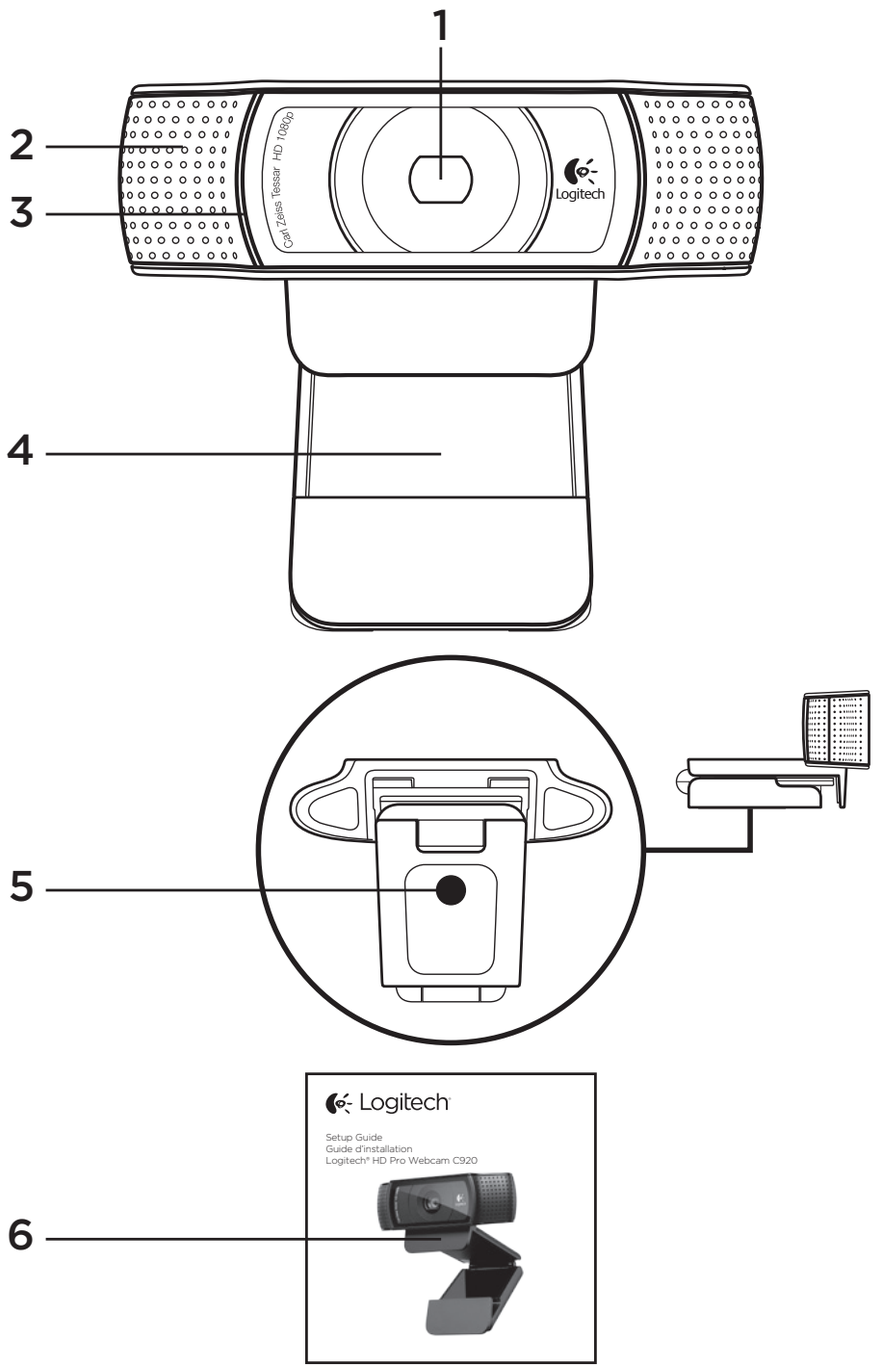
Spustiť aplikáciu na úpravy alebo pripojiť či odoslať fotografiu môžete taktiež pretiahnutím obrázka v galérii na ikonu príslušnej funkcie (položky **3 – 6**).

Používanie detekcie pohybu

- Webovú kameru je možné nastaviť tak, aby pri detekcii pohybu spustila záznam videa.
- Môžete určiť dĺžku zaznamenaného videa a citlivosť detekcie.
- Zaznamenané video sa automaticky uloží do počítača.
- Obsah môžete zobraziť v Galérii alebo ho odoslať pomocou okna Odoslanie jedným dotykom.

Úprava nastavenie webové kamery počas videohovoru

1. Spustenie ovládača webovej kamery počas videohovoru.
2. Pomocou otáčania a naklápania je možné nastaviť optimálny uhol.
3. Priblížením alebo oddialením môžete podľa potreby zaberať priestor okolo vás.
4. Funkcia **Follow my face** (Sledovanie tváre) zaistí, že budete vždy v zábere.
5. Vychutnajte si konverzácie s krištáľovo čistým zvukom bez nepríjemného šumu na pozadí.
6. Pomocou technológie RightLight je možné kompenzovať nepriaznivé svetelné podmienky.
7. Možnosť voľby medzi automatickým alebo ručným zaostrovaním.
8. Úprava rozšírených nastavení webovej kamery.



Функции

1. Леща с автофокус Carl Zeiss® HD 1080p
2. Микрофон
3. Светлина на активност
4. Гъвкава щипка/основа
5. Статив за прикрепяне
6. Документация на продукта

Благодарим ви, че закупихте вашата уеб камера c920!

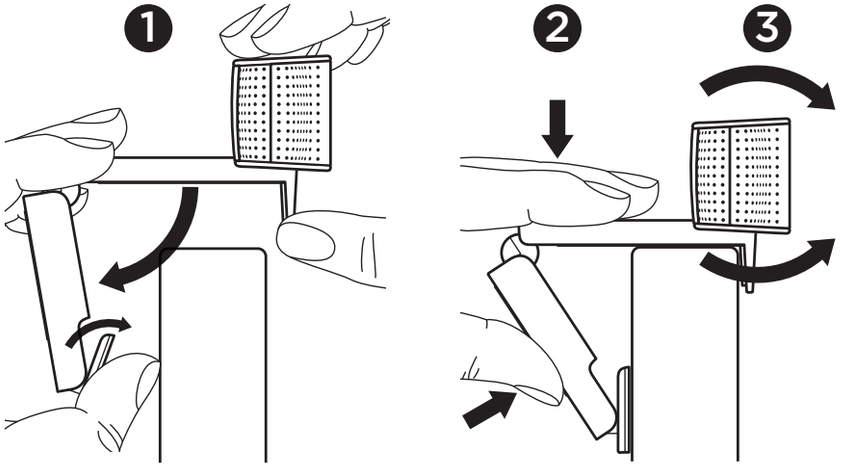
Използвайте това ръководство, за да настроите и да започнете да използвате вашата уеб камера Logitech.

Ако имате въпроси, преди да започнете или, ако просто искате да научите повече за вашата уеб камера Logitech, моля посетете logitech.com/support.

Настройка на уеб камерата

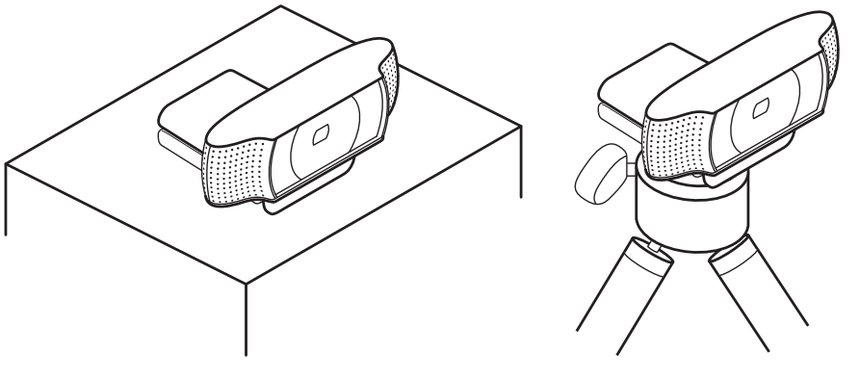
1 Поставете уеб камерата си

Проектирана за начина, по който искате да осъществите видео разговор, поставете вашата уеб камера c920 , където искате—на монитор, десктоп или статив.

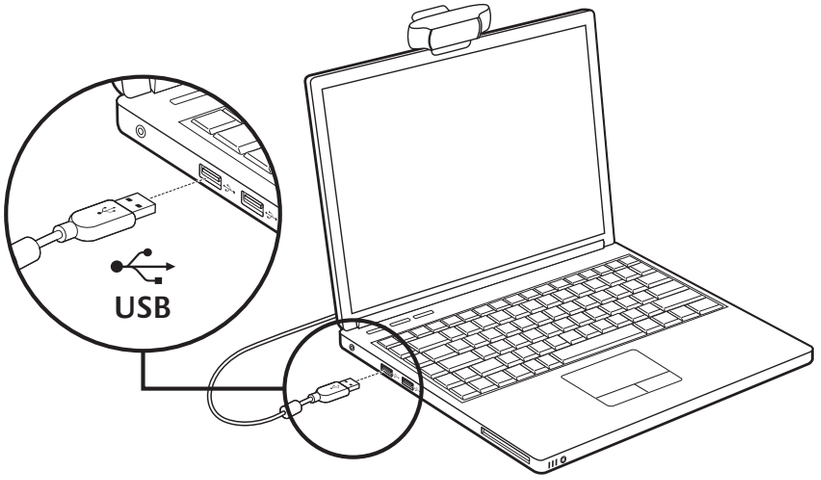


За поставяне на монитор

Хванете уеб камерата, както е показано и отворете гъвкавата щипка/основа с другата си ръка. Монтирайте уеб камерата, като се уверите, че долната част на гъвкавата щипка/основа е наравно със задната част на монитора ви.



2 Свързване на вашата уеб камера



3 Инсталиране на софтуера

Ако използвате вашата уеб камера с Windows® 8, необходимият софтуер се изтегля автоматично, когато свържете уеб камерата си са първи път и се инсталира тихо във фонов режим.

Важно: Уверете се, че сте свързани към Интернет, за да може софтуерът да бъде изтеглен.

Ако използвате вашата уеб камера с Windows® 7 или Windows Vista®, трябва да инсталирате софтуер за уеб камера Logitech®, достъпен на

logitech.com/downloads

Начални стъпки с видео разговори

Вашата уеб камера Logitech HD Pro c920 предлага full HD 1080p видео разговори.

За да се възползвате от видео разговорите, вие и лицето на което се обаждате трябва да имате инсталиран Skype™, или да използвате друго приложение за видео разговори като Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger или Gmail.

Научете повече: **skype.com**

Двамата разговарящи трябва, както да имат уеб камера и приложение за видео разговори, така и:

- Компютър с говорители (или слушалки) и микрофон; вашата уеб камера Logitech HD Pro c920 има два вградени микрофона.
- Широколентова интернет връзка (например, DSL, T1, или кабелна)

Използване на вашата уеб камера с Windows 8

Използвайте приложението Camera (Камера), налично от началния екран на Windows 8, за да управлявате и контролирате вашата уеб камера.

Запознаване с приложението Camera (Камера)

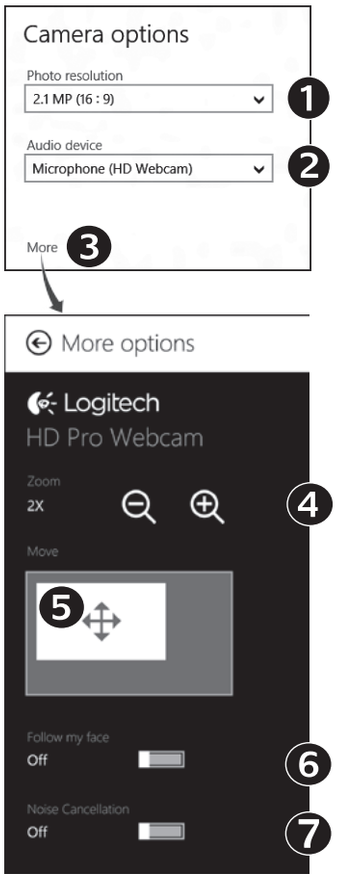
1. Прозорец за преглед. Кликнете или докоснете, за да правите снимки или видеоклипове (в зависимост от това дали е избран Video Mode (Видео режим)).
2. Сменете уеб камерите (когато имате повече от една). Предната част на вашата уеб камера Logitech светва, когато е избрана.
3. Регулиране на настройките на вашата камера.
4. Активиране или деактивиране на функцията Timer (Таймер). Когато е активирана, има отброяване от три секунди, преди да бъде направена снимка или видеоклип.
5. Включете Video Mode (Видео режим) (за запис на видеоклипове) или го изключете (за да правите снимки).
6. Кликнете или докоснете стрелките, за да прегледате снимките и видеоклиповете, които сте заснели.

   Видеоклиповете са обозначени с таймер и бутон за възпроизвеждане в долния десен ъгъл:

Съвет: Приложението Camera (Камера) ви позволява да използвате най-популярните функции на вашата уеб камера бързо и лесно. Ако искате да се възползвате от подобрените функции, които предлага вашата уеб камера като засичане на движение, използвайте софтуера за уеб камера Logitech, достъпен на logitech.com/downloads..

Регулиране на настройките на Camera (Камера)

Софтуерът на Logitech оптимизира настройките за вашата среда автоматично. За да регулирате някои от настройките, изберете опциите на Camera (Камера). Това е достъпно от приложението Camera (Камера) (вижте предишната страница) и в рамките на приложението Metro, което поддържа уеб камери.



Изберете желаната от вас резолюция за снимки или видеоклипове, когато сте във видео режим.

1. Изберете микрофона, който желаете да използвате за запис на звук във вашите видеоклипове, ако имате наличен повече от един.
2. Влезте в More Options (Повече опции), за да се възползвате от подобрените функции като digital Zoom (Цифрово увеличение) и Move (Преместване).
3. Ако прозорецът More Options (Повече опции) не показва логото на Logitech и не предлага разширени опции, вероятно софтуерът на Logitech не се е инсталирал правилно, когато сте свързали вашата камера за първи път. За да го преинсталирате, отидете на Windows Store и потърсете Logitech Camera Controller (Контролер на Logitech камера).
4. Увеличете или намалете мащаба, за да включите/изключите заобикалящата ви среда.
5. След като сте увеличили мащаба, плъзнете белия прозорец за панорамно придвижване (регулира фокуса на вашата уеб камера).
6. Използвайте Follow my face (Следвай лицето ми), така че винаги да сте в картината.
7. Насладете се на разговори с ясен звук без досаден фонов шум.

В зависимост от функциите, налични на вашата камера, можете да получите достъп до допълнителни разширени настройки чрез превъртане.

Споделяне на вашите снимки и видеоклипове

Можете да споделяте вашите снимки и видеоклипове чрез имейл, Twitter, Facebook®, YouTube® или Microsoft SkyDrive®. Следвайте тези стъпки:

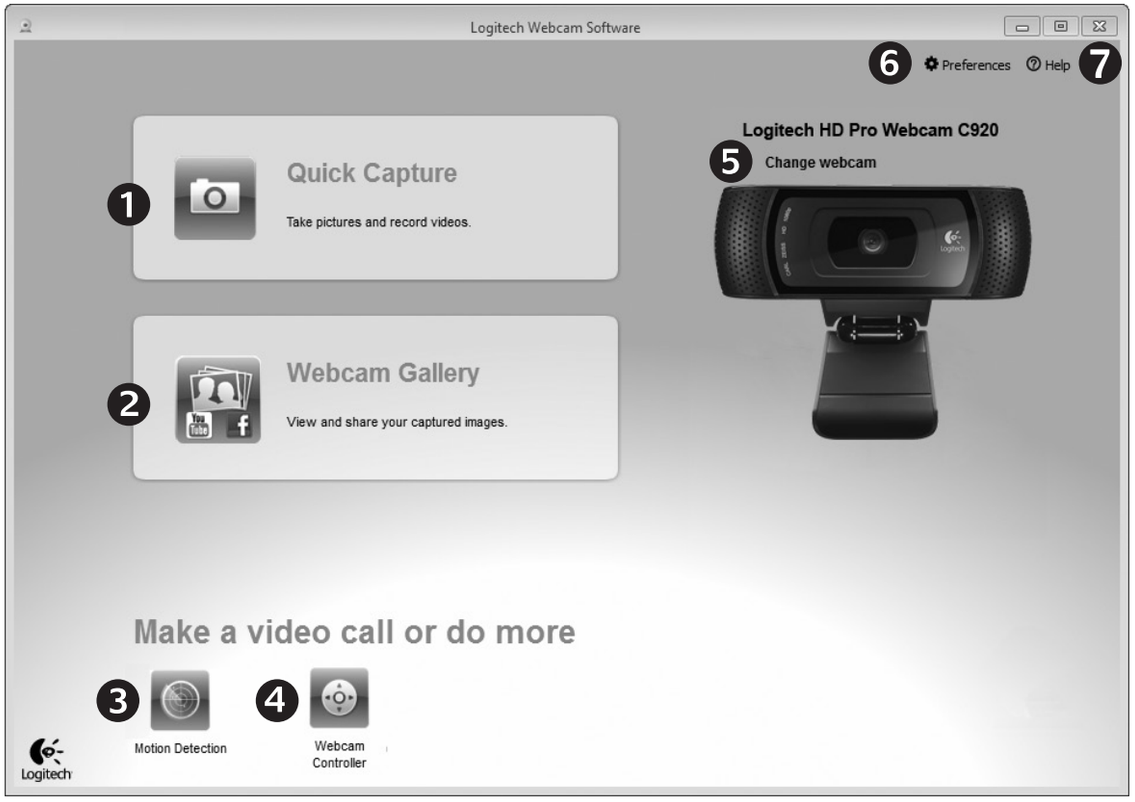
1. В приложението Camera (Камера), превъртете до снимката или видеоклипа, който искате да споделите.
2. Изберете Share (Сподели) в лентата Charms (или натиснете - H):

3. Изберете медията, чрез която искате да споделите вашата снимка или видеоклип.

Използване на вашата уеб камера с Windows 7 и Windows Vista

Софтуерът за уеб камера Logitech осигурява всичко, което ви е нужно, за да използвате и контролирате вашата уеб камера. Стартирайте софтуера от менюто Windows Start®, или като кликнете с десен бутон на мишката върху иконата на камерата в лентата със задачи на Windows.

Запознаване със софтуера за уеб камери Logitech



1. Фото и видео заснемане
2. Преглед на заснетите изображения и споделяне чрез имейл, Facebook или YouTube.
3. Заснемане на видеоклипове, задействано от засечено движение.
4. Контролиране на вашата уеб камера по време на видео разговор.
5. Смяна на уеб камери (когато имате повече от една).
6. Отваряне на настройките на софтуера за уеб камери Logitech.
7. Отваряне на прозореца за помощ.

Заснемане на видеоклипове и прилепване на снимки

Quick Capture (Бързо заснемане) ви позволява лесно да правите снимки и да записвате видеоклипове.

Имате лесен достъп до управлението и настройките на уеб камерата:

1. Прозорец за преглед
2. Режим на заснемане: фото/видео
3. Бутон за заснемане
4. Бутони за управление на уеб камерата
5. Фото миниатюри
6. Видео миниатюри
7. Кликнете върху някоя миниатюра, за да влезете в галерията

Преглед и споделяне с помощта на Галерията

Когато кликнете върху миниатюра на изображение в галерията (**1**) видеото или снимката се отварят в прозорец за преглед (**2**). След това можете да:

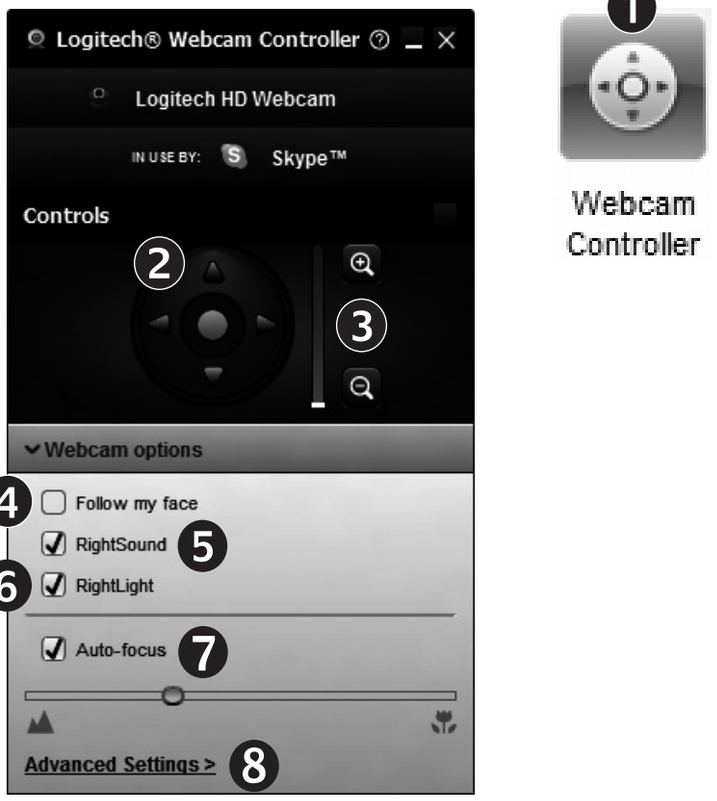
- Прикрепите файла на видеото или снимката към имейл (**3**)
- Редактирате снимката или да снадите видеоклипа (**4**)
- Качите снимката или видеоклипа във Facebook (**5**)
- Качите видеоклипа в Twitter или YouTube (**6**)

Можете също така да плъзнете и пуснете изображение на галерия върху една от иконите с функции (елементи **3–6**), за да стартирате приложение за редактиране или да прикрепите, или качите.

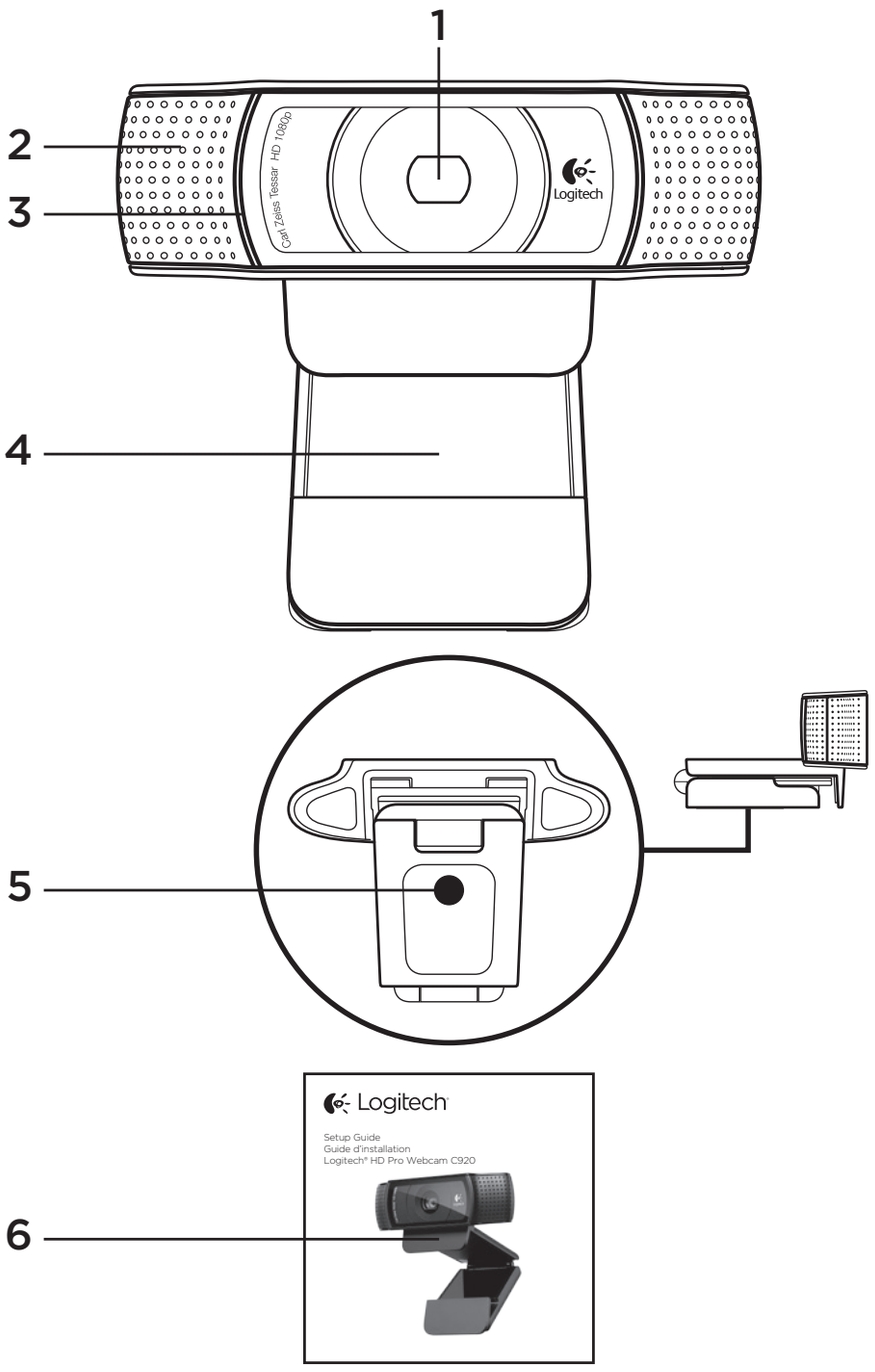
Използване на засичане на движение

- Настроите уеб камерата си да записва видео, когато засече движение.
- Регулирайте времетраенето и чувствителността на засичане на заснетото видео.
- Заснетият видеоклип автоматично се запазва на вашия компютър.
- Прегледайте съдържанието в галерията или го качете като използвате прозореца One-touch Upload (Качване с едно докосване).

Фина настройка на вашата уеб камера по време на видео разговор



1. Стартиране на контролера на уеб камерата по време на видео разговор.
2. Използвайте панорамно придвижване и наклон, за да намерите най-добрия ъгъл.
3. Увеличете или намалете мащаба, за да включите/изключите заобикалящата ви среда.
4. Използвайте **Follow my face (Следвай лицето ми)** , така че винаги да сте в картината.
5. Насладете се на разговори с ясен звук без досаден фонов шум.
6. Коригирайте за среди със слабо осветление с помощта на RightLight.
7. Изберете между автоматичен и ръчен фокус.
8. Регулиране на разширените настройките на уеб камерата.



Caracteristici

1. Obiectiv Carl Zeiss® HD 1.080 p cu focalizare automată
2. Microfon
3. Indicator de activitate
4. Clemă flexibilă/bază
5. Accesoriu trepied
6. Documentație produs

Vă mulțumim că ați achiziționat camera web c920!

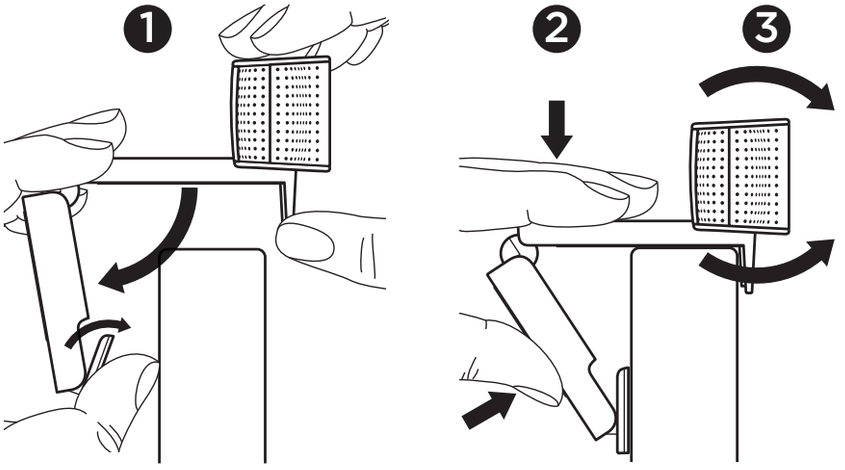
Utilizați acest ghid pentru a configura și a începe să utilizați camera web Logitech.

Dacă aveți întrebări înainte de a începe sau dacă doriți doar să aflați mai multe despre camera web Logitech, accesați logitech.com/support.

Configurarea camerei web

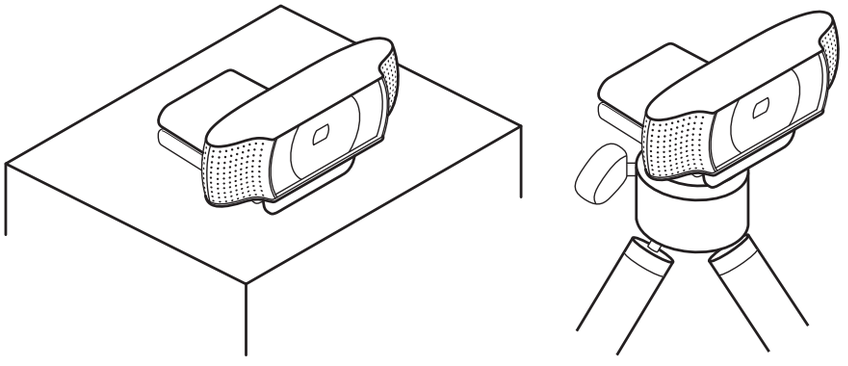
1 Plasați camera web

Este concepută să se adapteze modului dvs. propriu de efectuare a apelurilor video. Plasați camera web c920 acolo unde doriți—pe monitorul computerului, pe birou sau pe un trepied.

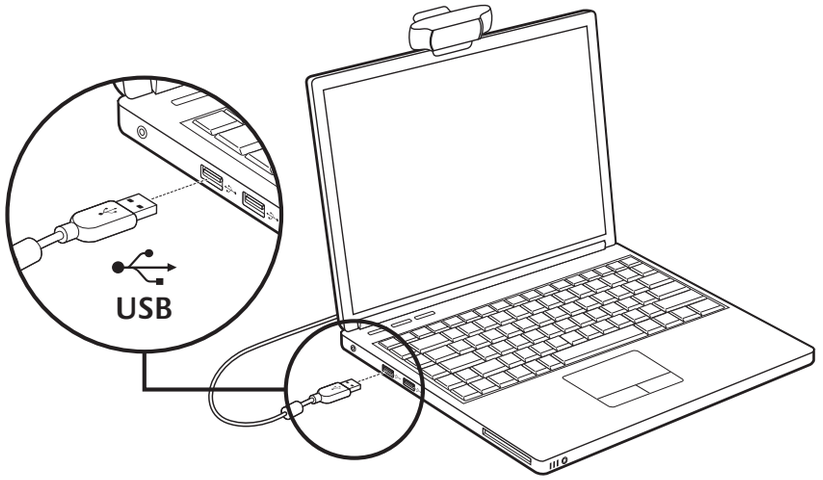


Pentru plasarea pe monitor

Țineți camera web conform ilustrației și deschideți baza flexibilă/cu clemă cu cealaltă mână. Montați camera web asigurându-vă că piciorul de pe baza flexibilă/cu clemă este lipit de spatele monitorului.



2 Conectați camera web



3 Instalați software-ul

Dacă utilizați camera web cu Windows® 8, software-ul necesar se descarcă automat când conectați camera web pentru prima dată și se instalează silențios în fundal.

Important: Pentru ca software-ul să se poată descărca, asigurați-vă că sunteți conectat la Internet.

Dacă utilizați camera web cu Windows® 7 sau Windows Vista®, trebuie să instalați software-ul Logitech® pentru camera web disponibil de la:

logitech.com/downloads

Noțiuni de bază pentru apelurile video

Camera web Logitech HD Pro Webcam c920 oferă posibilitatea de efectuare a apelurilor video Full HD pe 1.080 p.

Pentru a beneficia la maximum de apelurile video, atât dvs., cât și persoana pe care o apelați trebuie să instalați Skype™ sau să utilizați o altă aplicație de apelare video, cum ar fi Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger sau Gmail.

Aflați mai multe: **skype.com**

În afară de o cameră web și de aplicația de apelare video, ambii apelanți au nevoie de:

- un computer cu difuzoare (sau un set de căști) și un microfon; camera web Logitech HD Pro Webcam c920 are două microfoane încorporate.
- o conexiune în bandă lată la Internet (de exemplu, DSL, T1 sau cablu)

Utilizarea camerei web cu Windows 8

Utilizați aplicația Cameră, disponibilă din ecranul Start din Windows 8, pentru a acționa și controla camera web.

Înțelegerea aplicației Cameră

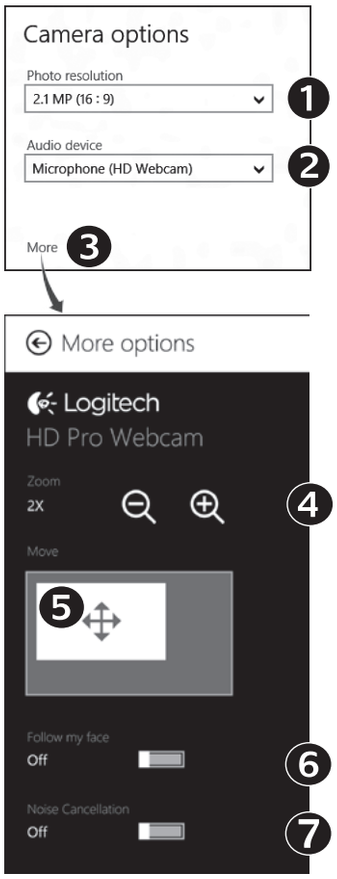
1. Fereastra de examinare Faceți clic sau atingeți pentru a realiza fotografii sau videoclipuri (în funcție de selectarea modului Video).
2. Schimbarea camerelor web (când aveți mai multe). Când este selectată, partea frontală a camerei web Logitech se iluminează.
3. Ajustarea setărilor camerei.
4. Activarea sau dezactivarea caracteristicii Timer (Cronometru). Când este activat, cronometrul numără invers timp de 3 secunde până la realizarea unei fotografii sau a unui videoclip.
5. Activați modul Video (pentru a înregistra videoclipuri) sau dezactivați modul respectiv (pentru a fotografia).
6. Faceți clic sau atingeți săgețile pentru a derula prin fotografiile și videoclipurile realizate.

   Videoclipurile sunt indicate de un cronometru și de un buton de redare din colțul din dreapta jos:

Sfat: Aplicația Cameră vă permite să utilizați rapid și ușor cele mai populare caracteristici ale camerei web. Dacă doriți să beneficiați la maximum de funcțiile îmbunătățite oferite de camera web, cum ar fi detecția mișcării, utilizați software-ul Logitech pentru camera web disponibil de la logitech.com/downloads.

Ajustarea setărilor aplicației Cameră

Software-ul Logitech optimizează automat setările în funcție de mediul în care vă aflați. Pentru a ajusta oricare dintre setări, alegeți Camera Options (Opțiuni cameră). Puteți efectua acest lucru din aplicația Cameră (consultați pagina anterioară) și din aplicațiile Metro care acceptă camere web.



Alegeți rezoluția necesară pentru captura foto sau video atunci când sunteți în modul Video.

1. Alegeți microfonul pe care doriți să-l utilizați pentru a înregistra sunetul în videoclipuri (dacă sunt disponibile mai multe microfoane).
2. Accesați More Options (Mai multe opțiuni) pentru a beneficia de caracteristici îmbunătățite, cum ar fi Zoom (Mărire/micșorare) digital și Move (Deplasare).
3. Dacă panoul More Options (Mai multe opțiuni) nu afișează sigla Logitech și nu oferă caracteristici îmbunătățite, este foarte posibil ca software-ul Logitech să nu se fi instalat corect la prima conectare a camerei. Pentru a-l reinstala, accesați Magazin Windows și căutați Logitech Camera Controller (Controler cameră Logitech).
4. Măriți sau micșorați imaginea pentru a include/exclude elemente din mediul înconjurător.
5. După ce ați mărit imaginea, glisați caseta albă pentru a panorama (ajustați zona de focalizare a camerei web).
6. Utilizați funcția Follow my face (Urmărire față) pentru a fi mereu în cadru.
7. Bucurați-vă de conversații clare, fără zgomote neplăcute în fundal.

În funcție de caracteristicile disponibile în cameră, puteți derula și accesa setări mai complexe.

Partajarea fotografiilor și a videoclipurilor

Puteți partaja fotografiile și videoclipurile prin e-mail, Twitter, Facebook®, YouTube® sau Microsoft SkyDrive®. Parcurgeți acești pași:

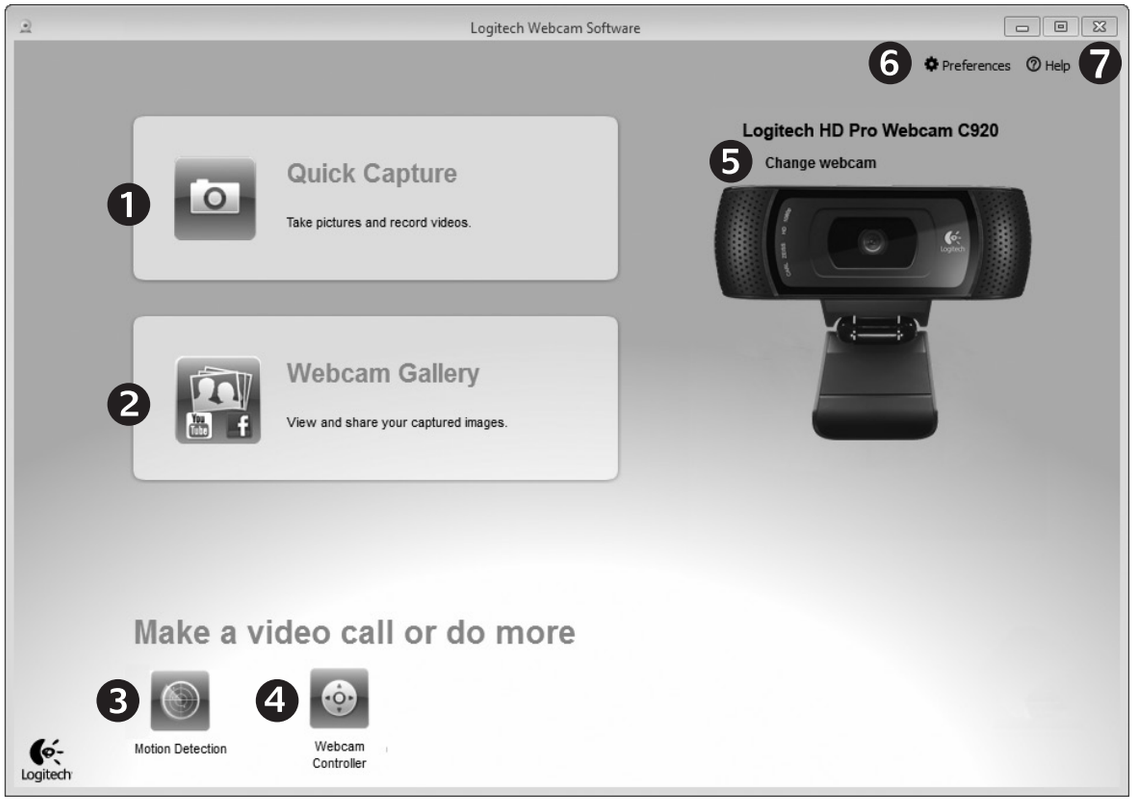
1. În aplicația Cameră, derulați la fotografia sau la videoclipul pe care doriți să-l partajați.
2. Selectați Share (Partajare) din bara de butoane (sau apăsați - H):

3. Alegeți mediul prin care doriți să partajați fotografia sau videoclipul.

Utilizarea camerei web cu Windows 7 și Windows Vista

Software-ul Logitech pentru camera web oferă toate elementele necesare pentru utilizarea și controlul camerei web. Lansați software-ul din meniul Windows Start® sau făcând clic dreapta pe pictograma cameră din bara de activități Windows.

Înțelegerea software-ului Logitech pentru camera web



1. Realizarea fotografiilor și a videoclipurilor.
2. Vizualizați imaginile realizate și partajați-le prin e-mail, Facebook sau YouTube.
3. Realizarea videoclipurilor declanșată prin detecția mișcării.
4. Controlul camerei web în timpul unui apel video.
5. Schimbarea camerelor web (când aveți mai multe).
6. Deschideți setările software-ului Logitech pentru camera web.
7. Deschideți panoul de ajutor.

Realizarea videoclipurilor și a fotografiilor

Quick Capture (Captură rapidă) vă permite să realizați fotografii și să înregistrați videoclipuri cu ușurință.

Puteți accesa rapid controalele și setările camerei web:

1. Fereastra de examinare
2. Mod captură: foto/video
3. Butonul de captură
4. Controalele camerei web
5. Miniaturi foto
6. Miniaturi video
7. Faceți clic pe o miniatură pentru a accesa galeria

Vizualizarea și partajarea utilizând Galeria

Dacă faceți clic pe o miniatură imagine din galerie (**1**) videoclipul sau fotografia se deschide în fereastra de examinare (**2**). După aceasta, puteți:

- Să atașați fișierul videoclip sau fotografie la un e-mail (**3**)
- Să editați fotografii sau să îmbinați videoclipuri (**4**)
- Să încărcați fotografii sau videoclipuri pe Facebook (**5**)
- Să încărcați fotografii sau videoclipuri pe Twitter sau YouTube (**6**)

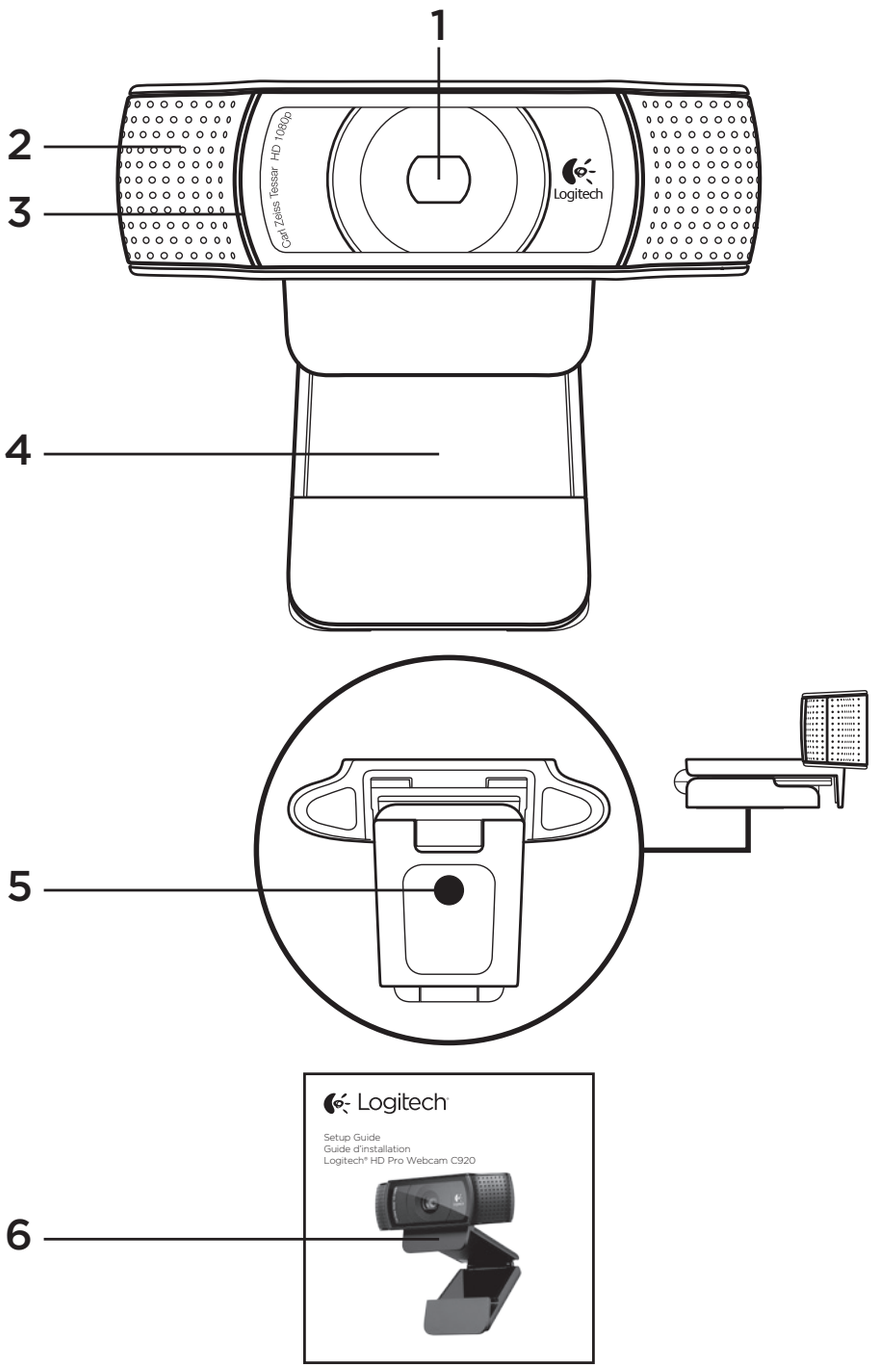
De asemenea, puteți glisa și fixa o imagine din galerie pe una din dalele funcționale (elementele **3–6**) pentru a lansa o aplicație de editare, pentru a atașa sau pentru a încărca.

Utilizarea detecției mișcării

- Configurați camera web să înregistreze un videoclip când detectează mișcare.
- Ajustați durata și sensibilitatea detecției videoclipului realizat.
- Videoclipul realizat este salvat automat pe computer.
- Vizualizați conținut în Gallery (Galerie) sau încărcați-l utilizând fereastra One-touch Upload (Încărcare cu o atingere).

Reglarea fină a camerei web în timpul unui apel video

1. Lansați controlerul camerei web în timpul unui apel video.
2. Utilizați funcțiile de panoramare și înclinare pentru a găsi unghiul optim.
3. Măriți sau micșorați imaginea pentru a include/exclude elemente din mediul înconjurător.
4. Utilizați funcția **Follow my face** (Urmărire față) pentru a fi mereu în cadru.
5. Bucurați-vă de conversații clare, fără zgomote neplăcute în fundal.
6. Compensați mediile cu lumină slabă utilizând RightLight.
7. Alegeți focalizarea automată sau manuală.
8. Ajustați setările complexe ale camerei web.



Značajke

1. Objektiv Carl Zeiss® HD 1080p s automatskim fokusiranjem
2. Mikrofon
3. Žaruljica aktivnosti
4. Fleksibilna kvačica/postolje
5. Nastavak za stativ
6. Dokumentacija proizvoda

Zahvaljujemo na uređaja c920!

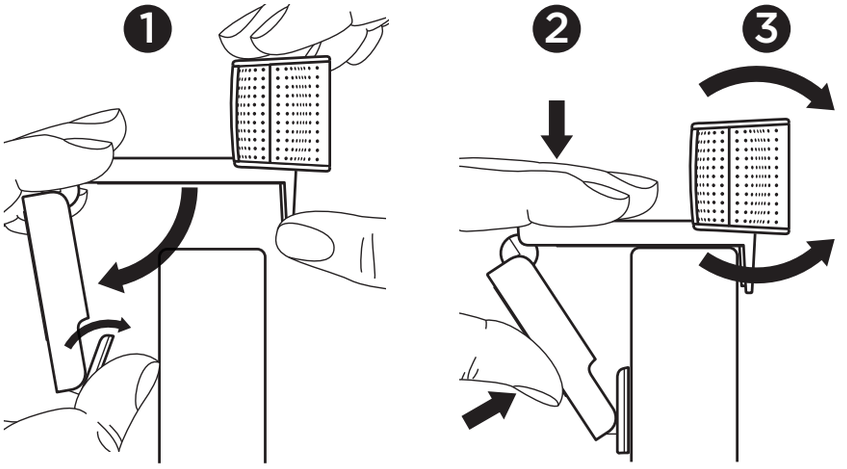
Ovaj će vam vodič pomoći pri postavljanju i početku upotrebe web-kamere Logitech.

Ako imate pitanja prije početka ili ako želite saznati više o web-kameri Logitech, posjetite logitech.com/support.

Postavljanje web-kamere

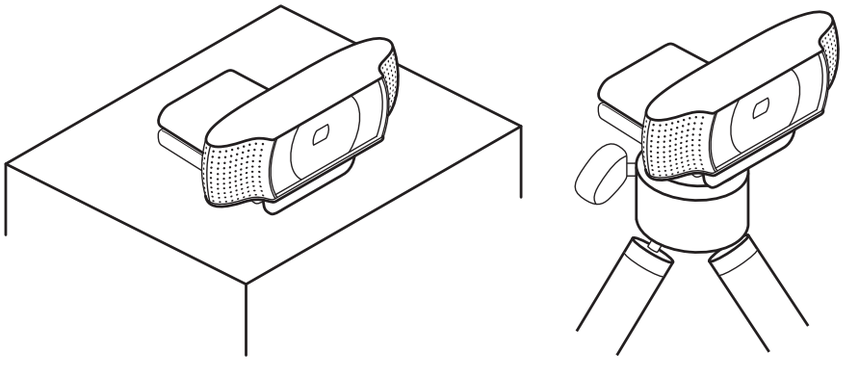
1 Postavite web-kameru

Ovisno o tome kako želite obaviti videopoziv, postavite web-kameru c920 gdje želite – na zaslon računala, radnu površinu ili stativ.

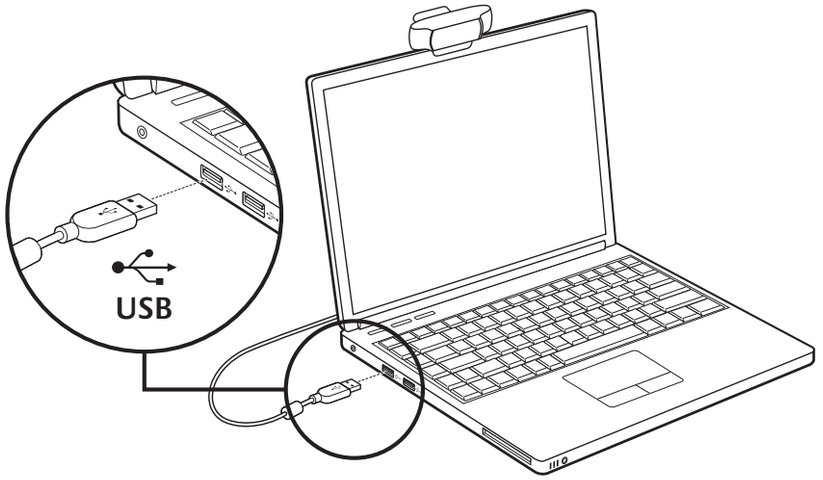


Za postavljanje na zaslon

Uhvatite kameru kao što je prikazano i drugom rukom otvorite fleksibilnu kvačicu/postolje. Postavite web-kameru i provjerite je li dno fleksibilne kvačice/postolja poravnato sa stražnjom stranom zaslona.



2 Povežite web-kameru



3 Instalirajte softver

Ako upotrebljavate web-kameru s operacijskim sustavom Windows® 8, potrebni softver automatski se preuzima pri prvom povezivanju web-kamere i instalira u pozadini.

Važno: Provjerite jeste li povezani s internetom da biste omogućili preuzimanje softvera.

Ako upotrebljavate web-kameru s operacijskim sustavom Windows® 7 ili Windows Vista®, morate instalirati softver Logitech® Webcam koji možete pronaći na stranici:

logitech.com/downloads

Početak rada s videopozivima

Vaša web-kamera Logitech HD Pro Webcam c920 omogućuje videopozive pune HD 1080p razlučivosti.

Kako biste iskoristili prednosti videopoziva, vi i osoba koju zovete morate instalirati Skype™ ili neku drugu aplikaciju koja omogućuje videopozive, primjerice Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger ili Gmail.

Saznajte više: **skype.com**

Osim web-kamere i aplikacije za videopozive, oba sudionika u videopozivu moraju imati sljedeće:

- Računalo sa zvučnicima (ili slušalicu s mikrofonom) i mikrofon; web-kamera Logitech HD Pro Webcam c920 ima dva ugrađena mikrofona.
- Širokopojasnu internetsku vezu (npr. DSL, T1 ili kabelsku)

Upotreba web-kamere s operacijskim sustavom Windows 8

Pomoću aplikacije Camera, koja je dostupna na početnom zaslonu operacijskog sustava Windows 8, možete upravljati svojom web-kamerom.

Uvod u aplikaciju Camera

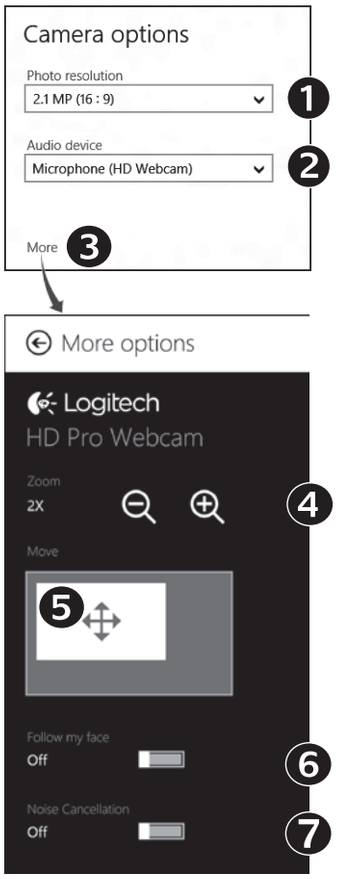
1. Prozor za prikaz. Kliknite ili dodirnite da biste snimili fotografije ili videozapise (ovisno o tome je li odabran način videozapisa).
2. Promijenite web-kameru (ako imate više od jedne). Prednja strana web-kamere Logitech zasvijetlit će nakon odabira.
3. Prilagodite postavke kamere.
4. Aktivirajte ili deaktivirajte značajku brojila vremena. Nakon aktivacije slijedi odbrojavanje koje traje tri sekunde do snimanja fotografije ili videozapisa.
5. Uključite Video Mode (Način videozapisa) (da biste snimali videozapise) ili ga isključite (da biste snimali fotografije).
6. Kliknite ili dodirnite strelice da biste se pomicali kroz fotografije i videozapise koje ste snimili.

   Videozapisi su označeni brojilom vremena i gumbom za reprodukciju koji se nalaze u donjem desnom kutu:

Savjet: Aplikacija Camera omogućuje vam da brzo i jednostavno upotrebljavate najpopularnije značajke web-kamere. Ako želite iskoristiti sve prednosti naprednih značajki vaše web-kamere, kao što je otkrivanje pokreta, upotrijebite softver Logitech Webcam koji možete pronaći na stranici logitech.com/downloads.

Prilagođavanje postavki aplikacije Camera

Softver Logitech automatski optimizira postavke okoline. Da biste prilagodili neku od postavki, odaberite opcije kamere. To je dostupno u aplikaciji Camera (pogledajte prethodnu stranicu) i unutar aplikacija Metro koje podržavaju web-kamere.



Odaberite potrebnu razlučivost za snimanje fotografija ili videozapisa kada se nalazite u Video Mode (Načinu videozapisa).

1. Odaberite mikrofon koji želite upotrebljavati za snimanje zvuka s videozapisa, ako imate više mikrofona.
2. Pristupite oknu More Options (Više opcija) da biste uživali u naprednim značajkama, kao što je digitalni Zoom (Zum) i Move (Pomicanje).
3. Ako okno More Options (Više opcija) ne prikazuje logotip Logitech i nudi napredne opcije, moguće je da se softver Logitech nije ispravno instalirao prilikom prvog povezivanja kamere. Da biste ga ponovno instalirali, idite u Windows trgovinu i potražite program Logitech Camera Controller.
4. Uvećajte ili smanjite prikaz da biste uključili/isključili okolinu.
5. Kada ste uvećali prikaz, povucite bijeli okvir da biste ga pomaknuli (namjestite područje fokusiranja web-kamere).
6. Upotrijebite funkciju Follow my face (Slijedi moje lice) da biste uvijek bili na slici.
7. Uživajte u jasnim razgovorima bez neugodne pozadinske buke.

Ovisno o dostupnim značajkama web-kamere, možete pristupiti dodatnim naprednim postavkama tako što ćete se pomaknuti.

Dijeljenje fotografija i videozapisa

Možete dijeliti fotografije i videozapise putem e-pošte i usluga Twitter, Facebook®, YouTube® ili Microsoft SkyDrive®. Slijedite ove korake:

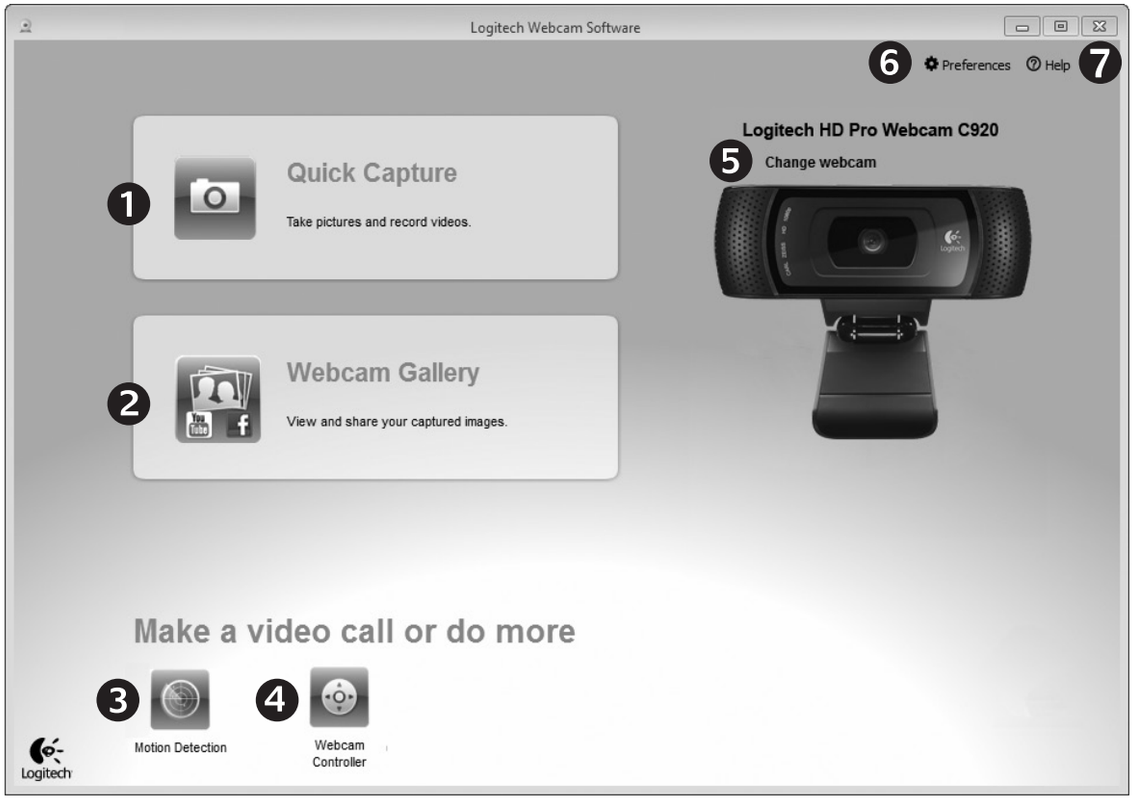
1. U aplikaciji Camera, pomaknite se na fotografiju ili videozapis koji želite dijeliti.
2. Odaberite Share (Dijeli) na traci s gumbima (ili pritisnite - H):

3. Odaberite medij preko kojeg želite podijeliti fotografiju ili videozapis.

Upotreba web-kamere s operacijskim sustavima Windows 7 i Windows Vista

Softver Logitech Webcam pruža vam sve što trebate za upotrebu web-kamere i upravljanje njezinim postavkama. Pokrenite softver iz izbornika Windows Start® ili kliknite desnom tipkom miša ikonu kamere na programskoj traci operacijskog sustava Windows.

Uvod u softver Logitech Webcam



1. Snimite fotografije i videozapise.
2. Prikažite snimljene slike i podijelite ih putem e-pošte ili usluga Facebook i YouTube.
3. Snimite videozapise pomoću funkcije otkrivanja pokreta.
4. Upravljajte web-kamerom tijekom aktivnog videopoziva.
5. Promijenite web-kameru (ako imate više od jedne).
6. Otvorite postavke softvera Logitech Webcam.
7. Otvorite ploču za pomoć.

Snimanje videozapisa i slika

Funkcija Quick Capture (Brzo snimanje) omogućuje vam jednostavno snimanje slika i videozapisa.

Moguć je jednostavan pristup kontrolama i postavkama web-kamere:

1. Prozor za prikaz
2. Način snimanja: fotografija/videozapis
3. Gumb za snimanje
4. Kontrole web-kamere
5. Minijaturni prikazi fotografija
6. Minijaturni prikazi videozapisa
7. Kliknite minijaturu da biste ušli u galeriju

Prikaz i dijeljenje pomoću galerije

Kada kliknete na minijaturni prikaz slike u galeriji web-kamere (**1**) u prozoru za pregled (**2**) otvara se videozapis ili fotografija. Zatim možete:

- Priložiti datoteku videozapisa ili slike poruci e-pošte (**3**)
- Urediti fotografiju ili spojiti videozapise (**4**)
- Poslati sliku ili videozapis na Facebook (**5**)
- Poslati videozapis na Twitter ili YouTube (**6**)

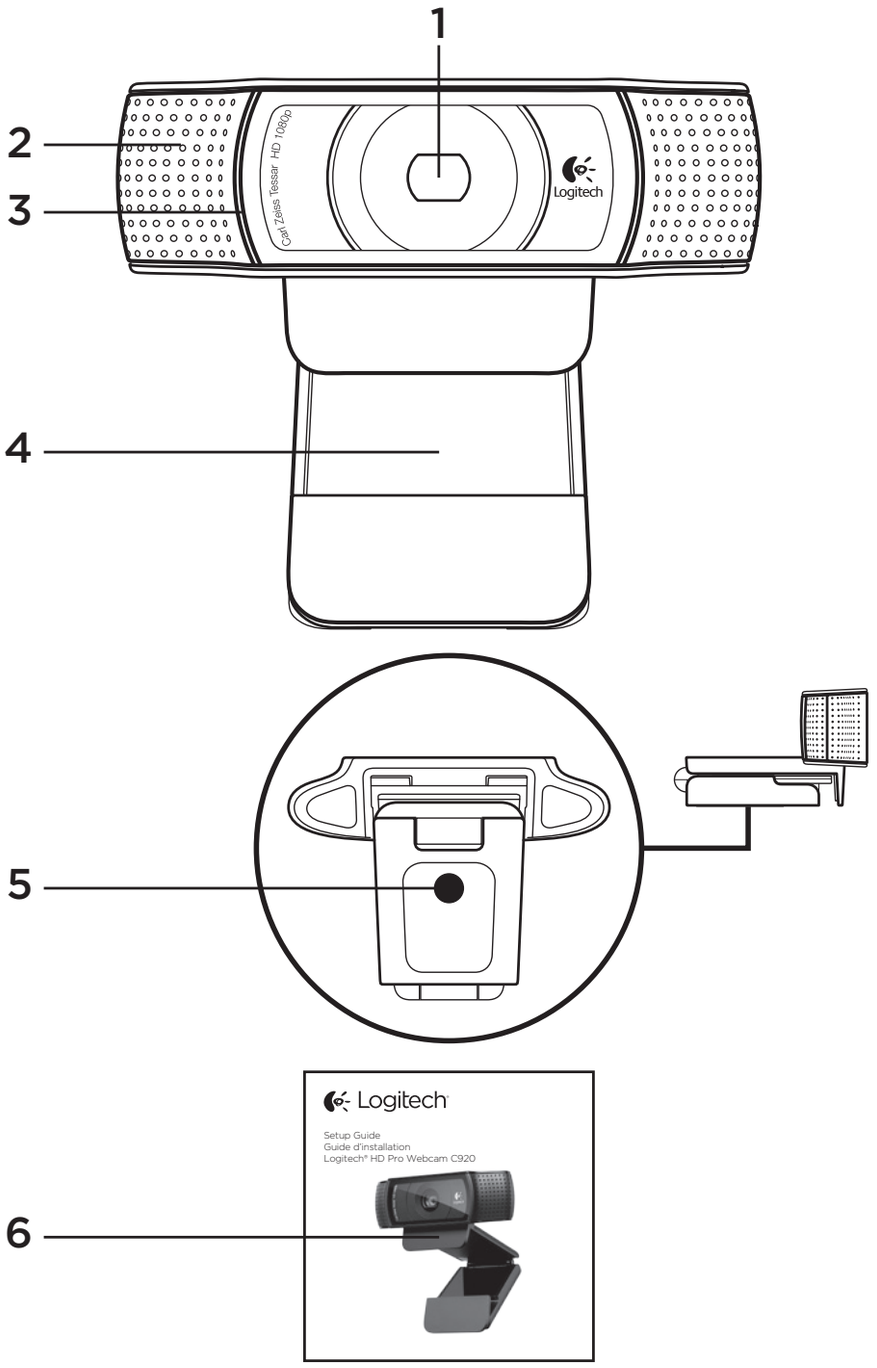
Možete također povući i ispustiti sliku iz galerije u neku od funkcijskih pločica (stavke **3–6**) da biste pokrenuli aplikaciju za uređivanje ili priložili i poslali sliku na mrežu.

Upotreba otkrivanja pokreta

- Postavite web-kameru da snima videozapis nakon otkrivanja pokreta.
- Prilagodite trajanje i osjetljivost otkrivanja pokreta snimljenog videozapisa.
- Snimljeni se videozapis automatski sprema na računalo.
- Prikažite sadržaj u Gallery (Galerija) ili ga pošaljite na mrežu pomoću prozora One-touch Upload (Slanje jednim dodirom).

Ugađanje web-kamere tijekom aktivnog videopoziva

1. Pokrenite program za upravljanje web-kamerom tijekom aktivnog videopoziva.
2. Pomoću funkcije pomicanja i naginjanja pronađite najbolji kut prikaza.
3. Uvećajte ili smanjite prikaz da biste uključili/isključili okolinu.
4. Upotrijebite funkciju **Follow my face** (Slijedi moje lice) da biste uvijek bili na slici.
5. Uživajte u jasnim razgovorima bez neugodne pozadinske buke.
6. Ispravite loše uvjete osvjetljenja pomoću funkcije RightLight.
7. Odaberite automatsko ili ručno fokusiranje.
8. Prilagodite napredne postavke web-kamere.



Funkcije

1. Carl Zeiss® objektiv sa automatskim fokusom, HD rezolucije od 1080 p
2. Mikrofon
3. Lampica aktivnosti
4. Fleksibilna štipaljka/postolje
5. Kačenje na stativ
6. Dokumentacija proizvoda

Hvala vam što ste kupili c920!

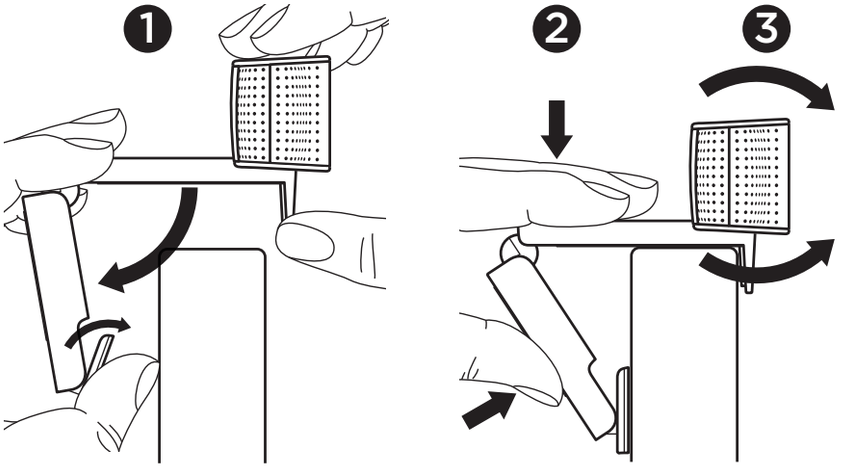
Pomoću ovog vodiča možete da to podesite i započnete korišćenje Logitech Veb kamere.

Ukoliko imate pitanja pre početka ili jednostavno želite da saznate nešto više o svojoj Logitech Veb kameri, posetite lokaciju logitech.com/support.

Podešavanje Veb kamere

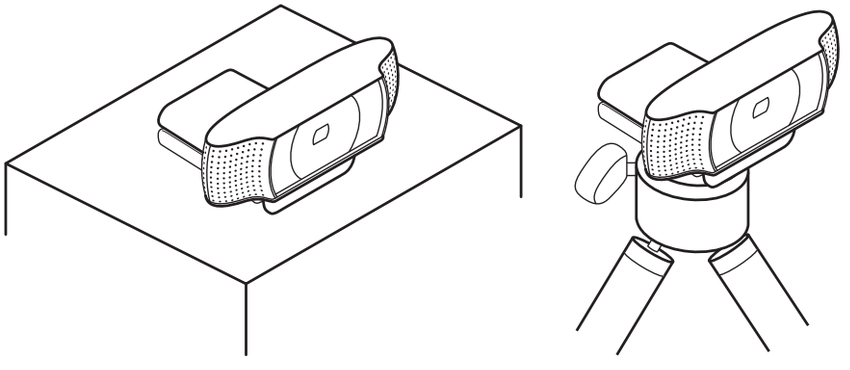
1 Postavite Veb kameru

Osmišljena tako da odgovara načinu na koji želite da uputite video poziv, postavite Veb kameru c920l na željeno mesto – na ekran računara, radni sto ili na stativ.

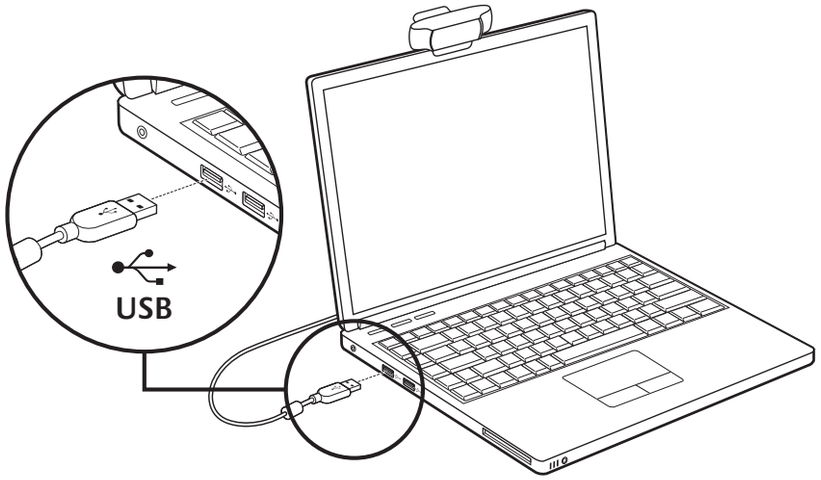


Za postavljanje na ekran

Uhvatite Veb kameru kako je prikazano i otvorite fleksibilno postolje-štipaljku drugom rukom. Montirajte Veb kameru i uverite se da stopa na fleksibilnom postolju-štipaljci naleže na zadnju stranu ekrana.



2 Povežite Veb kameru



3 Instalirajte softver

Ako Veb kameru koristite uz operativni sistem Windows® 8, neophodan softver će biti preuzet automatski prilikom prvog povezivanja kamere i biće instaliran neprimetno, u pozadini.

Važno: Uverite se da ste povezani na Internet kako bi softver mogao da bude preuzet.

Ako Veb kameru koristite uz operativni sistem Windows® 7 ili Windows Vista®, morate da instalirate Logitech® softver za Veb kameru, koji je dostupan na lokaciji:

logitech.com/downloads

Prvi koraci za video pozivanje

Vaša Logitech HD Pro Webcam c920 Veb kamera omogućava video pozive u pinoj HD rezoluciji od 1080p.

Da biste prednosti video poziva iskoristili i vi i osoba koju pozivate, morate instalirati Skype™ ili koristiti neku drugu aplikaciju za video pozive, kao što su Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger ili Gmail.

Saznajte više: **skype.com**

Pored Veb kamere i aplikacije za video poziv, oba pozivaoca moraju imati:

- Računar sa zvučnicima (ili slušalicama) i mirkofonom; vaša Logitech HD Pro Webcam c920 Veb kamera ima dva ugrađena mikrofona.
- Internet vezu širokog propusnog opsega (npr. DSL, T1 ili kablovsku)

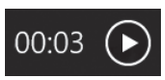
Korišćenje Veb kamere uz operativni sistem Windows 8

Koristite aplikaciju „Camera“ (Kamera), koja je dostupna na početnom ekranu operativnog sistema Windows 8 Start, da biste koristili i kontrolisali svoju Veb kameru.

Snalaženje u aplikaciji „Camera“ (Kamera)

1. Prozor „Preview“ (Pregled). Kliknite ili dodirnite da biste snimili fotografije ili video zapise (u zavisnosti od toga da li je izabran režim „Video“).
2. Promenite Veb kamere (kada ih imate više). Prednji deo vaše Logitech Veb kamere će biti osvetljen kada je izaberete.
3. Podesite postavke kamere.
4. Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju „Timer“ (Tajmer). Kada je aktivirana, videćete odbrojavanje u trajanju od tri do početka snimanja fotografije ili video zapisa.
5. Uključite režim „Video“ (da biste snimali video zapise) ili ga isključite (da biste snimali fotografije).
6. Kliknite ili dodirnite strelice da biste se pomerali u okviru sa fotografijama i video zapisima koje ste snimili.

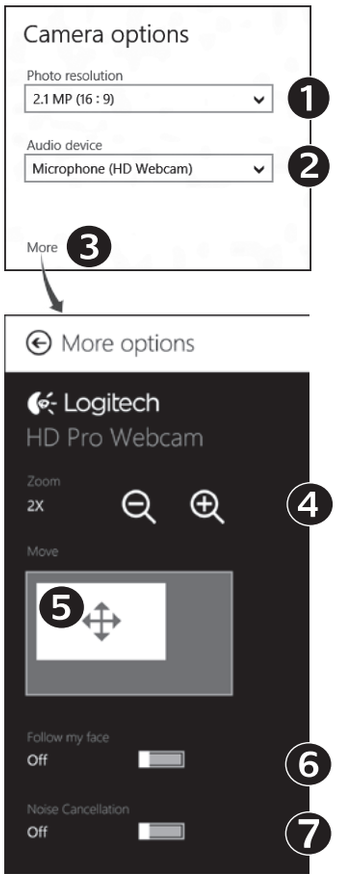
   Video zapisi su označeni tajmerom i dugmetom za reprodukciju u donjem desnom uglu:



Savet: Aplikacija „Camera“ (Kamera) omogućava vam da brzo i lako koristite najpopularnije funkcije vaše Veb kamere. Ako želite da iskoristite prednosti poboljšanih funkcija koje nudi vaša Veb kamera, kao što je otkrivanje pokreta, koristite Logitech softver za Veb kameru,koji je dostupan na lokaciji: logitech.com/downloads.

Podešavanje postavki kamere

Logitech softver automatski optimizuje postavke za vaše okruženje. Za podešavanje bilo koje postavke izaberite opcije kamere. One su dostupne u okviru aplikacije „Camera“ (Kamera) (pogledajte prethodnu stranicu) i u okviru aplikacija „Metro“ koje podržavaju Veb kamere.



Izaberite potrebnu rezoluciju za snimanje fotografija ili video zapisa kada ste u režimu „Video“.

1. Izaberite mikrofon koji želite da koristite za snimanje zvuka u video zapisima ako imate više mikrofona na raspolaganju.
2. Pristupite oknu „More Options“ (Više opcija) da biste iskoristili prednosti poboljšanih funkcija kao što su digitalni zum i pomeranje.
3. Ako u oknu „More Options“ (Više opcija) nije prikazan Logitech logotip i ako napredne opcije nisu ponuđene, Logitech softver verovatno nije ispravno instaliran prilikom prvog povezivanja kamere. Da biste ga ponovo instalirali, idite do lokacije Windows prodavnica i potražite Logitech Camera Controller.
4. Uvećajte ili umanjite prikaz da biste uključili/isključili okruženje.
5. Kada uvećate, prevlačite beli okvir da biste pomerali prikaz (podesili oblast fokusiranja za Veb kameru).
6. Koristite opciju „Follow my face“ (Prati moje lice) kako biste uvek bili u kadru.
7. Uživajte u jasnim razgovorima, bez buke u pozadini.

U zavisnosti od toga koje su funkcije dostupne za vašu kameru, možete da pristupite dodatnim naprednim postavkama pomeranjem.

Deljenje fotografija i video zapisa

Možete da delite svoje fotografije i video zapise putem e-pošte, usluga Twitter, Facebook®, YouTube® ili Microsoft SkyDrive®. Pratite ove korake:

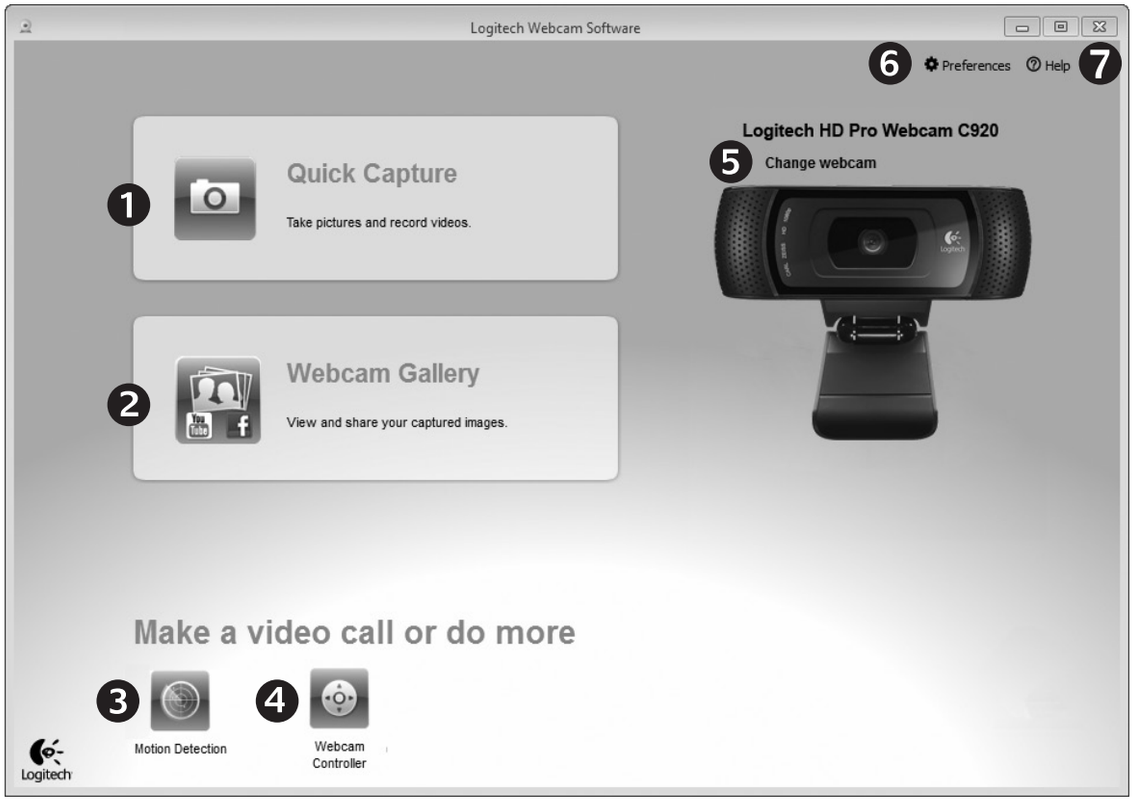
1. U aplikaciji „Camera“ (Kamera) idite do fotografije ili video zapisa koji želite da delite.
2. Na traci sa dugmadima izaberite dugme „Share“ (Deli) (ili pritisnite – H):

3. Izaberite medij preko koga želite da delite fotografiju ili video zapis.

Korišćenje Veb kamere uz operativne sisteme Windows 7 i Windows Vista

Logitech softver za Veb kameru pruža vam sve što vam je potrebno da biste koristili i kontrolisali svoju Veb kameru. Pokrenite softver iz Windows Start® menija ili desnim klikom miša na ikonu kamere na Windows traci zadataka.

Snalaženje u Logitech softveru za Veb kameru



1. Snimajte slike i video zapise
2. Pregledajte snimljene slike i delite ih putem e-pošte, usluge Facebook ili YouTube.
3. Snimanje video zapisa koje pokreće otkriveni pokret.
4. Kontrolišite Veb kameru u toku video poziva.
5. Promenite Veb kamere (kada ih imate više).
6. Otvorite postavke Logitech softvera za Veb kameru.
7. Otvorite kontrolnu tablu pomoći.

Snimanje video zapisa i slikanje fotografija

Funkcija „Quick Capture“ (Brzo snimanje) omogućava vam da lako snimate fotografije i video zapise.

Imate lak pristup kontrolama i postavkama Veb kamere:

1. Prozor „Preview“ (Pregled)
2. Režim snimanja: foto/video
3. Dugme „Capture“ (Snimi)
4. Kontrole Veb kamere
5. Sličice fotografija
6. Sličice video zapisa
7. Kliknite na sličicu da biste otvorili galeriju

Prikaz i deljenje pomoću galerije

Kliknite na sličicu u galeriji (**1**) da biste otvorili video zapis ili fotografiju u prozoru za pregled (**2**). Zatim možete da:

- Priložite datoteku video zapisa ili slike uz e-poruku (**3**)
- Uredite fotografiju ili sastavite video zapis (**4**)
- Otpremite sliku ili video zapis u uslugu Facebook (**5**)
- Otpremite sliku ili video zapis u uslugu Twitter ili YouTube (**6**)

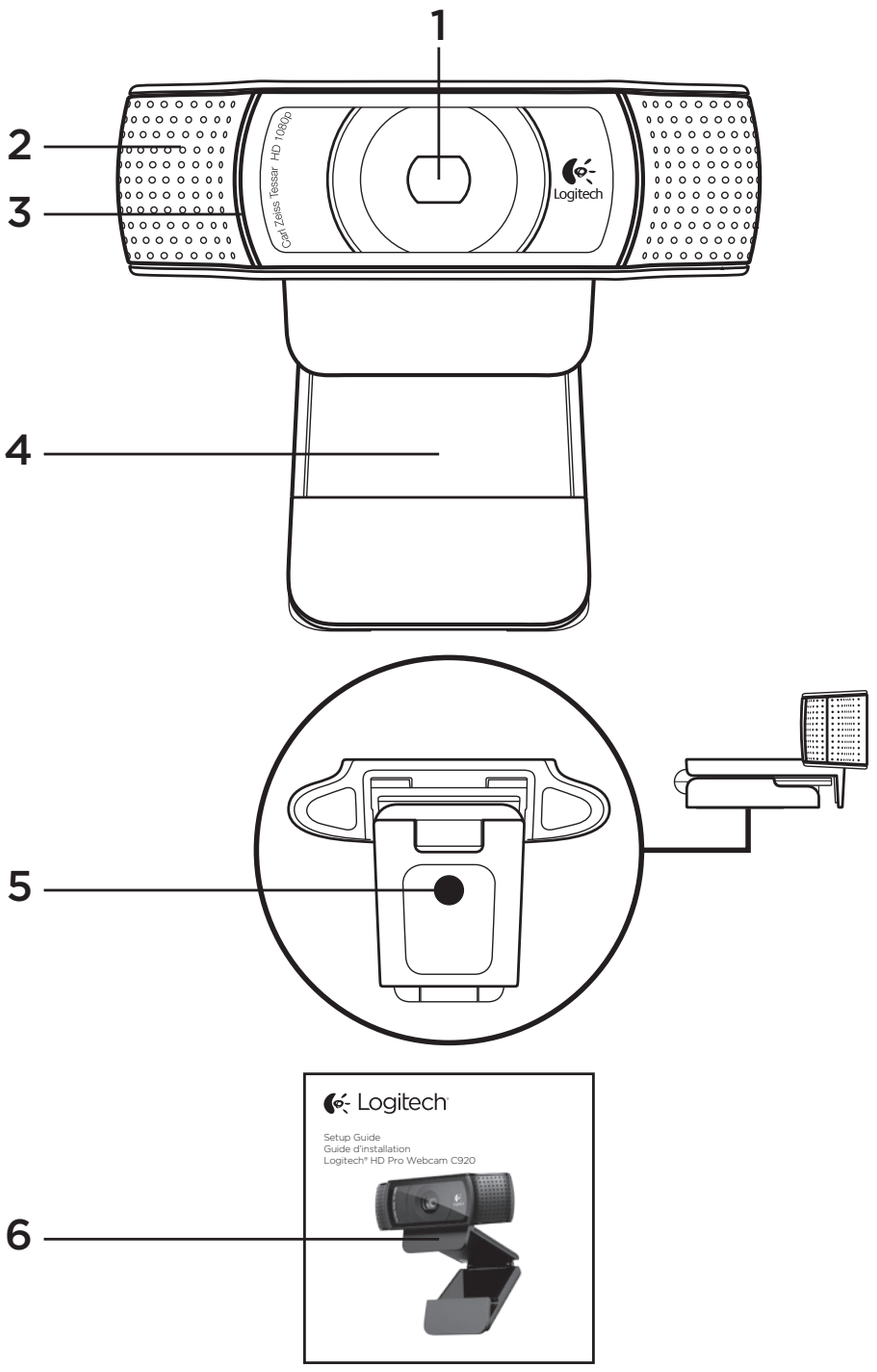
Takođe, možete da prevučete i otpustite sliku iz galerije na jednu od pločica sa funkcijama (stavke **3–6**) da biste pokrenuli aplikaciju za uređivanje ili da biste priložili ili otpremili.

Korišćenje otkrivanja pokreta

- Podesite svoju Veb kameru tako da snima video zapis kada primeti pokret.
- Podesite trajanje snimljenog video zapisa i osetljivost otkrivanja.
- Snimljeni video zapis se automatski čuva na vašem računaru.
- Pregledajte sadržaj galerije ili otpremite novi pomoću prozora „One-touch Upload“ (Otpremanje jednim dodirom).

Precizno podešavanje Veb kamere tokom video poziva

1. Pokrenite kontroler Veb kamere tokom video poziva.
2. Koristite funkciju pomeranja i nagiba da biste pronašli najbolji ugao.
3. Uvećajte ili umanjite prikaz da biste uključili/isključili okruženje.
4. Koristite opciju **Follow my face (Prati moje lice)** kako biste uvek bili u kadru.
5. Uživajte u jasnim razgovorima, bez buke u pozadini.
6. Popravite okruženja sa slabim osvetljenjem pomoću funkcije „RightLight“.
7. Izaberite automatski ili manuelni fokus.
8. Podesite napredne postavke Veb kamere.



Funkcije

1. Objektiv Carl Zeiss® HD 1080p s samodejnim fokusom
2. Mikrofon
3. Lučka aktivnosti
4. Prilagodljiva zaponka/osnova
5. Priključek za stojalo
6. Dokumentacija o izdelku

Zahvaljujemo se vam za nakup spletne kamere c920.

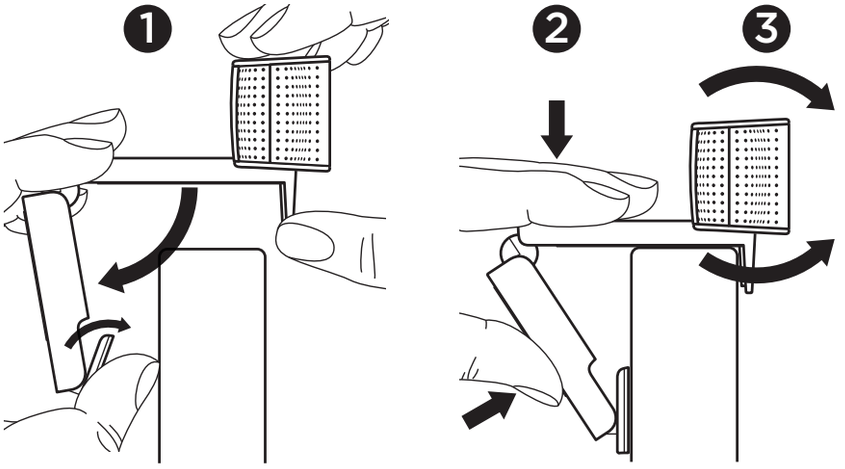
S pomočjo tega vodnika nastavite spletno kamero Logitech, da jo lahko začnete uporabljati.

Če imate pred začetkom vprašanja ali če želite izvedeti več o spletni kameri Logitech, obiščite spletno mesto logitech.com/support.

Nastavitev spletne kamere

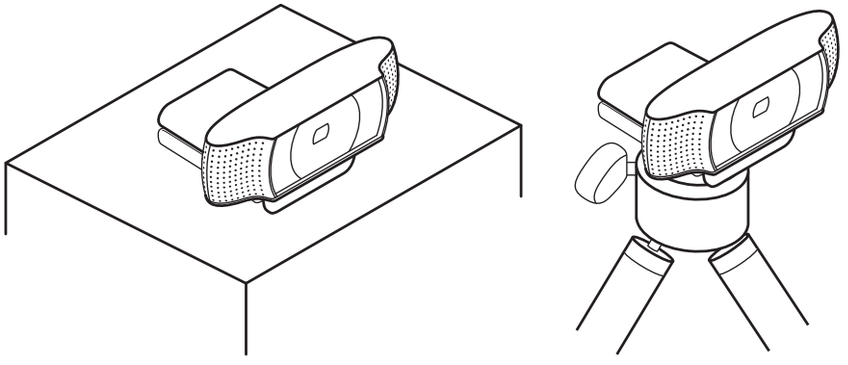
1 Namestite spletno kamero

Spletno kamero c920, ki je oblikovana je tako, da opravite videoklic po svoji želji, postavite kamor koli: na zaslon računalnika, mizo ali stojalo.

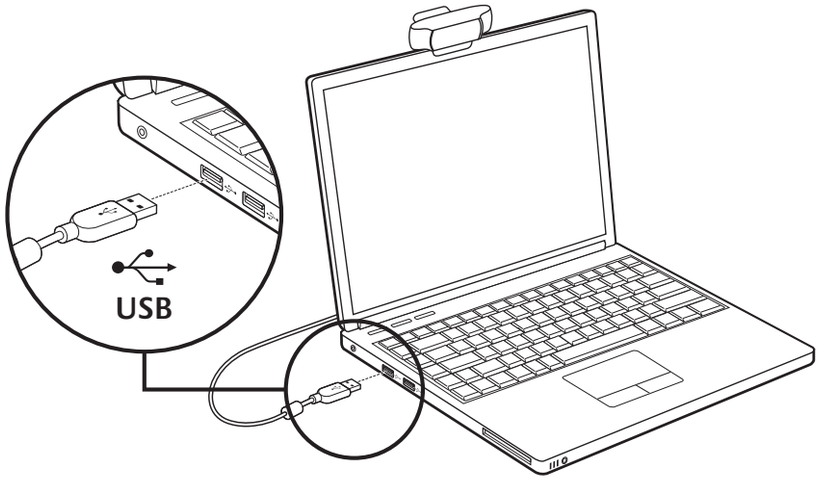


Namestitev na zaslon

Z eno roko primite spletno kamero tako, kot prikazuje slika, in z drugo roko odprite prilagodljivo zaponko/osnovo. Montirajte spletno kamero, pri čemer se prepričajte, da je spodnji del prilagodljive zaponke/osnove poravnan z zadnjim delom zaslona.



2 Priključite spletno kamero



3 Namestite programsko opremo

Če spletno kamero uporabljate z operacijskim sistemom Windows® 8, se zahtevana programska oprema prenese samodejno in se tiho namesti v ozadju, ko spletno kamero prvič priključite.

Pomembno: Preverite, ali ste povezani z internetom, da se programska oprema lahko prenese.

Če spletno kamero uporabljate z operacijskim sistemom Windows® 7 ali Windows Vista®, morate namestiti programsko opremo za spletno kamero Logitech® Webcam, na voljo na naslovu:

logitech.com/downloads

Uvod v videoklice

Spletna kamera Logitech HD Pro Webcam c920 zagotavlja videoklice s polno HD ločljivostjo 1080p.

Preden lahko uporabljate videoklic, morate vi in oseba, ki jo kličete, namestiti Skype™ali uporabiti drugo aplikacijo za videoklice, kot so Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger ali Gmail.

Več informacij: **skype.com**

Poleg spletne kamere in aplikacije za videoklice oba klicatelja potrebujeta:

- Računalnik z zvočniki (ali s slušalkami z mikrofonom) in mikrofon; spletna kamera Logitech HD Pro Webcam c920 ima že vgrajena dva mikrofona.
- Širokopasovno internetno povezavo (npr. DSL, T1 ali kabel)

Uporaba spletne kamere z operacijskim sistemom Windows 8

Spletno kamero upravljate in nadzorujete s pomočjo aplikacije Camera, ki je na voljo v začetnem zaslonu Windows 8 .

Kako deluje aplikacija Camera

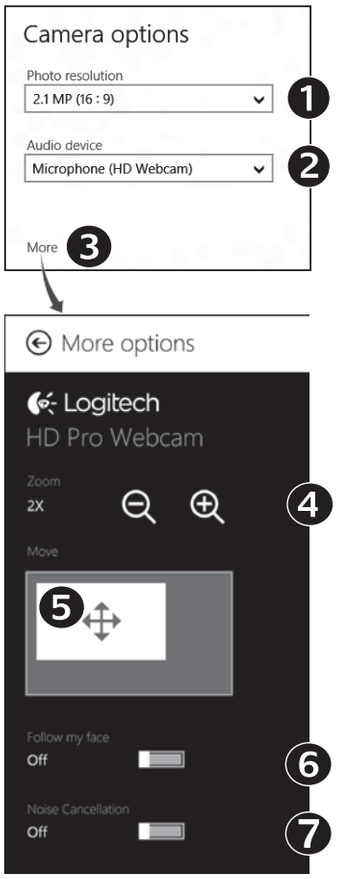
1. Okno za predogled. Kliknite ali se dotaknite fotografij ali videoposnetkov (odvisno od tega, ali je izbran Video Mode (Videonačin)).
2. Zamenjajte spletne kamere (če imate več kot eno). Podoba spletne kamere Logitech se osvetli, ko je izbrana.
3. Prilagodite nastavitve kamere.
4. Aktivirajte ali deaktivirajte funkcijo časovnika. Ko je aktivirana, pred zajemom fotografije ali videoposnetka pretečejo tri sekunde.
5. Za snemanje videoposnetkov vklopite Video Mode (Videonačin), za fotografiranje pa ga izklopite.
6. Za premikanje po zajetih fotografijah in videoposnetkih kliknite puščice ali se jih dotaknite.

   Videposnetki imajo prikazan časovnik in gumb za vklop v spodnjem desnem kotu:

Namig: Aplikacija Camera omogoča, da najbolj priljubljene funkcije spletne kamere uporabljate hitro in enostavno. Če želite uporabljati izboljšane funkcije, ki jih ponuja spletna kamera, kot je zaznavanje gibanja, prenesite programsko opremo za spletno kamero Logitech Webcam, na voljo na naslovu logitech.com/downloads.

Prilagoditev nastavitev kamere

Programska oprema Logitech samodejno optimizira nastavitve za vaše okolje. Če želite prilagoditi nastavitve, izberite Camera options (Možnosti kamere). Na voljo je v aplikaciji Camera (glejte prejšnjo stran) in v aplikacijah Metro, ki podpirajo spletne kamere.



Izberite želeno ločljivost za zajem fotografij ali zajem videoposnetkov, ko ste v Video Mode (Videonačinu).

1. Izberite mikrofone, ki jih želite uporabiti za snemanje zvoka v vaših videoposnetkih, če je na voljo več kot eden.
2. Če želite uporabiti izboljšane funkcije, kot sta digitalni Zoom (Povečava) in Move (Premikanje), odprite okno More options (Več možnosti).
3. Če se v oknu More options (Več možnosti) ne pokaže logotip Logitech in niso na voljo izboljšane možnosti, morda programska oprema Logitech ni bila pravilno nameščena, ko ste prvič priključili kamero. Da jo ponovno namestite, pojdite v trgovino Windows in poiščite program Logitech Camera Controller.
4. Za vključitev/izključitev okolja uporabite povečavo ali pomanjšavo.
5. Ko ste povečali prikaz, povlecite belo polje za panoramsko premikanje (prilagodite področje fokusa spletne kamere).
6. Da boste vedno vidni, uporabite funkcijo Follow my face (Sledi mojemu obrazu).
7. Imate lahko jasne pogovore brez motečega hrupa iz okolja.

Odvisno od funkcij, ki so na voljo za kamero, lahko z drsenjem navzdol dostopate do več naprednih nastavitev.

Skupna raba vaših fotografij in videoposnetkov

Za skupno rabo fotografij in videoposnetkov lahko uporabitee-pošto, Twitter, Facebook®, YouTube® ali Microsoft SkyDrive®. Sledite tem korakom:

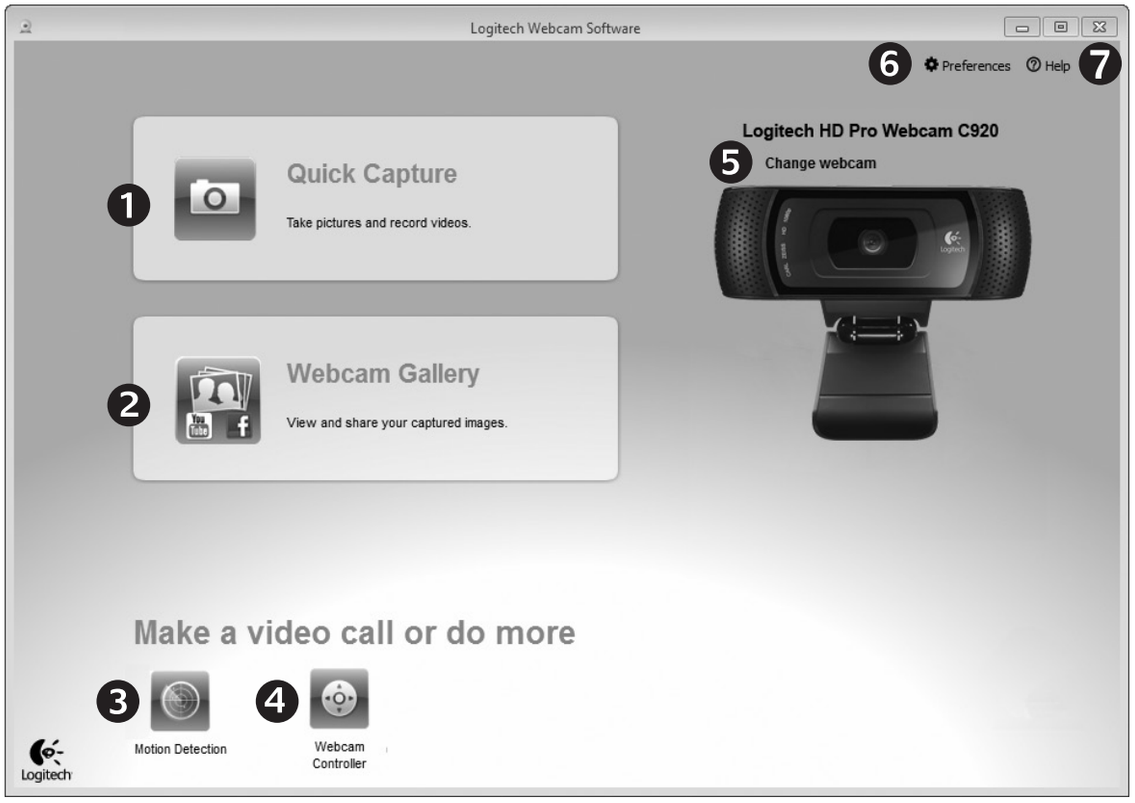
1. V aplikaciji Camera se pomaknite na fotografijo ali videoposnetek, ki ga želite dati v skupno rabo.
2. Izberite Share (Skupna raba) v vrstici z gumbi (ali pritisnite - H):

3. Izberite medij, prek katerega želite dati fotografijo ali videoposnetek v skupno rabo.

Uporaba spletne kamere z operacijskim sistemom Windows 7 in Windows Vista

Programska oprema za spletno kamero Logitech Webcam zagotavlja vse, kar potrebujete za uporabo in upravljanje spletne kamere. Programsko opremo zaženite v začetnem meniju Windows Start® ali tako, da z desno tipko miške kliknete ikono kamere v opravilni vrstici Windows.

Kako deluje programska oprema za spletno kamero Logitech Webcam



1. Zajemite slike in videoposnetke.
2. Oglejte si zajete posnetke in jih dajte v skupno rabo prek e-pošte, Facebooka ali YouTube.
3. Zajemite videoposnetke, sprožene z zaznavo gibanja.
4. Upravljajte spletno kamero med videoklicem.
5. Zamenjajte spletne kamere (če imate več kot eno).
6. Odprite nastavitve programske opreme za spletno kamero Logitech Webcam.
7. Odprite nadzorno ploščo za pomoč.

Zajem videoposnetkov in fotografij

Funkcija Quick Capture (Hitri zajem) omogoča enostavno snemanje fotografij in videoposnetkov.

Enostavno lahko dostopate do upravljalnih gumbov in nastavitev spletne kamere:

1. Okno za predogled
2. Način zajema: fotografije/videoposnetki
3. Gumb za zajem
4. Upravljalni gumbi spletne kamere
5. Sličice za fotografije
6. Sličice za videoposnetke
7. Kliknite sličico, da vstopite v galerijo

Ogledovanje in skupna raba z uporabo Gallery (Galerije)

Če kliknete sličico v galeriji, (**1**) odpre videoposnetek ali fotografijo v oknu za pregled (**2**). Nato lahko:

- datoteko z videoposnetkom ali sliko pripnete v e-pošto (**3**),
- urejate fotografijo ali spojite videoposnetek (**4**),
- naložite sliko ali videoposnetek na Facebook (**5**) ali
- naložite videoposnetek na Twitter ali YouTube (**6**).

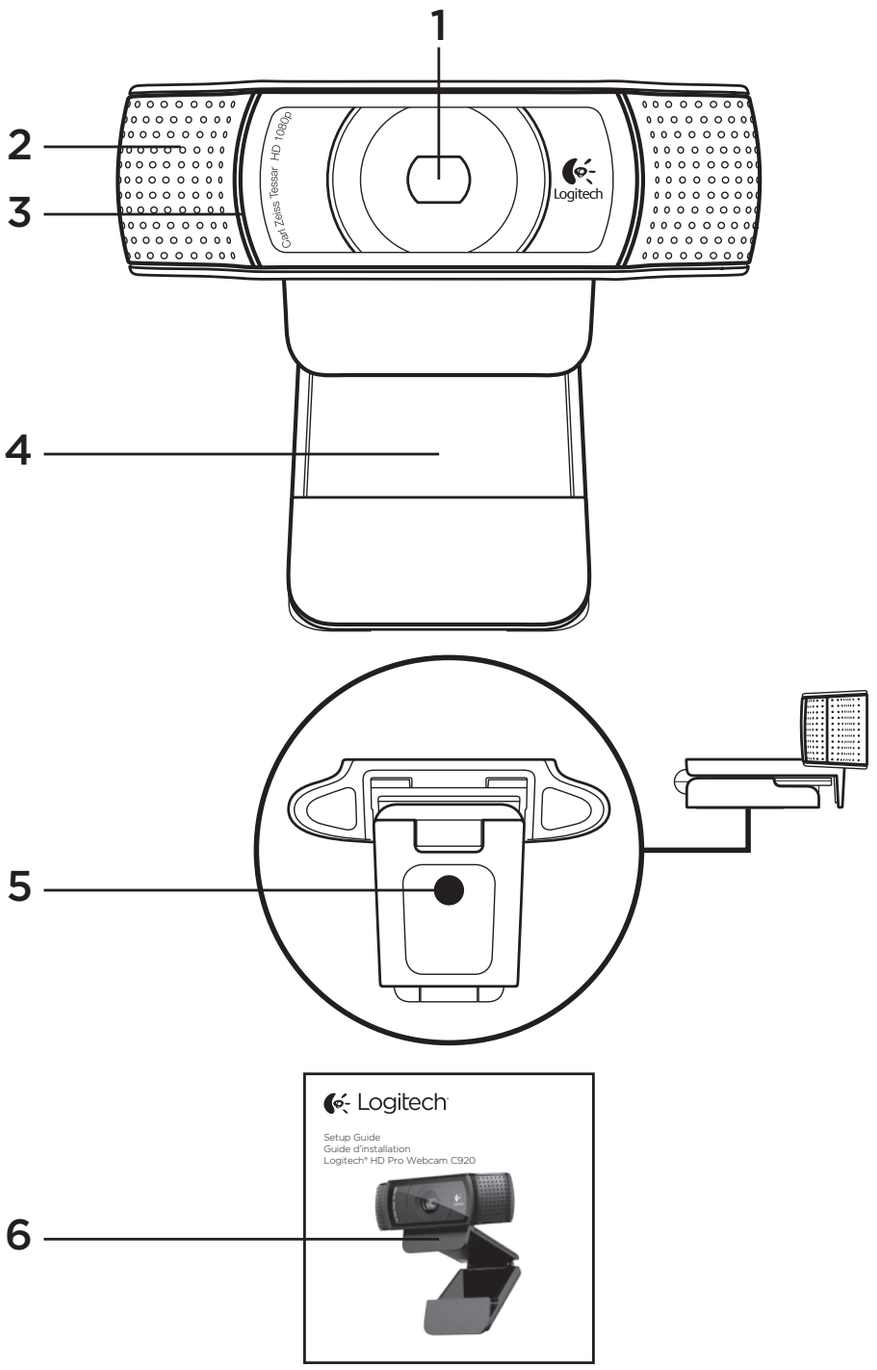
Sliko v galeriji lahko tudi povlečete in spustite v eno od funkcijskih ploščic (elementi **3–6**), da zaženete aplikacijo za urejanje ali jo pripnete ali naložite.

Uporaba možnosti za zaznavanje gibanja

- Nastavite spletno kamero tako, da posname videoposnetek, ko zazna gibanje.
- Prilagodite trajanje zajetega videoposnetka in občutljivost zaznavanja.
- Zajeti videoposnetek se samodejno shrani v vašem računalniku.
- Vsebino si oglejte v Gallery (Galeriji) ali jo naložite s pomočjo okna One-touch Upload (Nalaganje z enim dotikom).

Natančno uglaševanje spletne kamere med videoklicem

1. Med videoklicem zaženite upravljalnik spletne kamere.
2. S panoramskim premikanjem in nagibom poiščite najboljši kot.
3. Za vključitev/izključitev okolja uporabite povečavo ali pomanjšavo.
4. Da boste vedno vidni, uporabite funkcijo **Follow my face** (Sledi mojemu obrazu).
5. Imate lahko jasne pogovore brez motečega hrupa iz okolja.
6. S funkcijo RightLight izboljšajte slabe svetlobne pogoje okolja.
7. Izberite med samodejnim in ročnim fokusom.
8. Prilagodite napredne nastavitve spletne kamere.



Kirjeldus

1. Carl Zeiss®-i automaatfookusega HD 1080p objektiiv
2. Mikrofon
3. Märgutuli
4. Liikuv klamber/alus
5. Statiivi kinnituskoht
6. Toote dokumentatsioon

Täname teid, et ostsite c920!

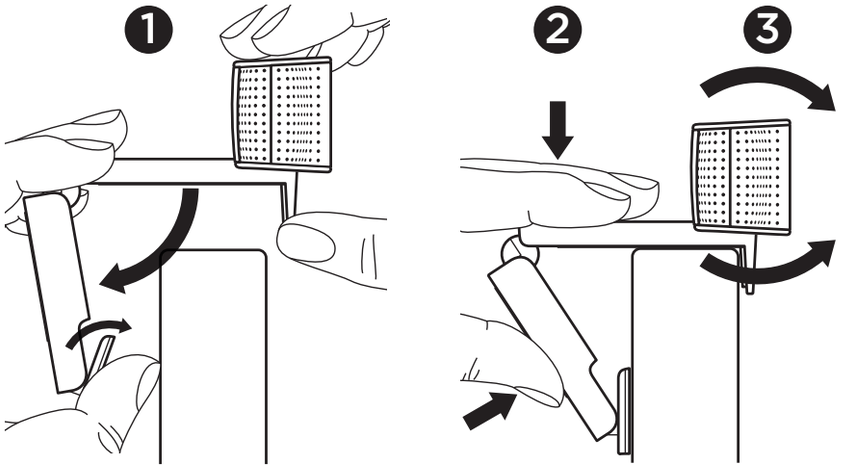
See juhend aitab teid Logitechi veebikaamera seadistamisel ja kasutuselevõtul.

Kui teil on enne alustamist küsimusi või kui soovite Logitechi veebikaamera kohta rohkem teada, külastage veebisaiti logitech.com/support.

Veebikaamera seadistamine

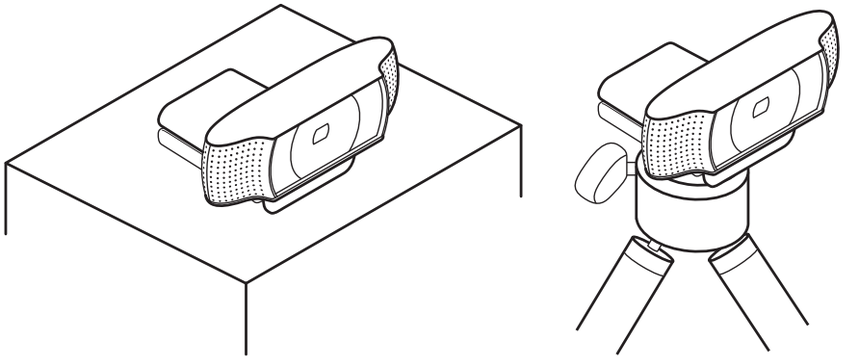
1 Veebikaamera paigaldamine

Mitmekülgne c920 võimaldab kaamera kinnitada arvuti külge, asetada lauale või hoopis statiivile.

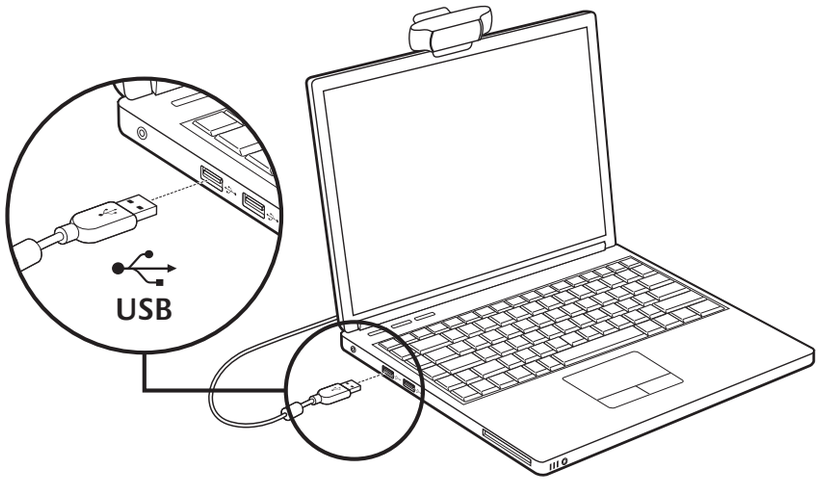


Monitori külge kinnitamiseks

Võtke veebikaamera pildil näidatud viisil kätte ja avage teise käega liikuv klamber/alus. Tõstke veebikaamera kohale ja veenduge, et liikuva klambri/aluse jalg on monitori tagaküljega paralleelselt.



2 Veebikaamera ühendamine



3 Tarkvara installimine

Kui kasutate veebikaamerat operatsioonisüsteemiga Windows® 8, laaditakse vajalik tarkvara automaatselt alla ja installitakse vaikselt taustal, kui veebikaamera esimest korda ühendate.

NB! Veenduge, et teil on Interneti-ühendus, et tarkvara saaks alla laadida.

Kui kasutate veebikaamerat operatsioonisüsteemiga Windows® 7 või Windows Vista®, peate installima tarkvara Logitech® Webcam Software, mis on saadaval aadressil

logitech.com/downloads

Videokõnede tegemise alustamine

Teie Logitech HD Pro Webcam c920 võimaldab täis-HD 1080p videokõnesid.

Videokõnede tegemiseks peab nii teil kui ka inimesel, kellele helistate, olema installitud Skype™ või mõni muu videokõnede tegemise rakendus, nagu Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger või Gmail.

Lisateave: **skype.com**

Lisaks veebikaamerale ja videokõnede tegemise rakendusele on mõlemal helistajal vaja ka järgmist:

- kõlarite ja mikrofoniga (või peakomplektiga) arvuti; veebikaameral Logitech HD Pro Webcam c920 on kaks sisseehitatud mikrofoni;
- Interneti-lairibaühendus (nt DSL, T1 või kaabel).

Veebikaamera kasutamine Windows 8-ga

Veebikaamerat saab kasutada ja juhtida kaamerarakendusega, mis on saadaval Windows 8 avakuval.

Kaamerarakenduse tundmaõppimine

1. Eelvaateaken. Foto või video (sõltuvalt sellest, kas valitud on foto- või videorežiim) salvestamiseks klõpsake või koputage.
2. Veebikaamera vahetamine (kui teil on mitu). Kui valite Logitechi veebikaamera, süttib selle esikülje valgustus.
3. Kaamera seadete kohandamine.
4. Taimeri aktiveerimine või desaktiveerimine. Kui taimer on aktiveeritud, toimub foto või video salvestamine kolme sekundi pärast.
5. Videorežiimi sisse- (videote salvestamiseks) või väljalülitamine (fotode tegemiseks).
6. Tehtud fotode ja videote vahel liikumiseks klõpsake või koputage nooli.

   Videoid tähistab parempoolses allnurgas asuv taimeri- ja esitusnupp:

Nõuanne. Kaamerarakendus võimaldab veebikaamera funktsioone kiiresti ja hõlpsalt kasutada. Kui soovite kasutada kaamera keerukamaid funktsioone, nagu liikumistuvastus, kasutage tarkvara Logitech Webcam Software, mis on saadaval aadressil logitech.com/downloads.

Kaamera seadete kohandamine

Logitechi tarkvara optimeerib seaded teie keskkonna jaoks automaatselt. Seadete kohandamiseks valige Camera Options (Kaamera suvandid). Need on saadaval kaamerarakendusest (vt eelmine lk) ja veebikaameraid toetavatest Metro-rakendustest.

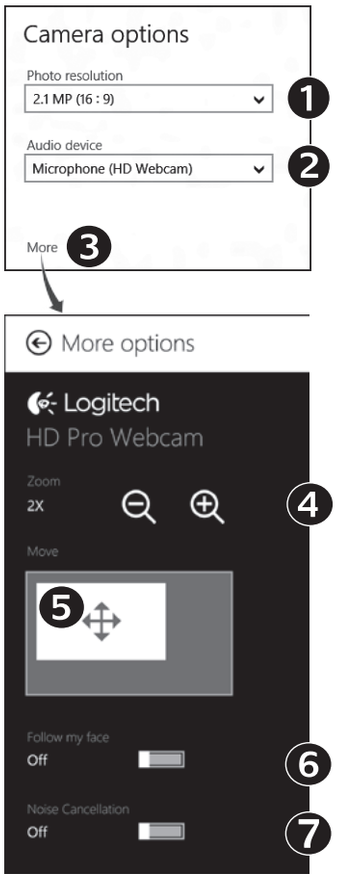


Foto või video eraldusvõime valimine.

1. Kui teil on mitu mikrofoni, videote salvestamisel kasutatava mikrofoni kasutamine.
2. Keerukamate funktsioonide, nagu digitaalse suumi ja liigutamise kasutamiseks valige suvand More Options (Veel suvandeid).
3. Kui paanil More Options (Veel suvandeid) Logitechi logo ei kuvata ja täpsemaid suvandeid ei pakuta, siis tõenäoliselt Logitechi tarkvara ei installitud esmakordsel kaamera ühendamisel õigesti. Uuesti installimiseks avage Windowsi pood ja otsige üksust Logitech Camera Controller.
4. Ümbruse kaasamiseks/väljajätmiseks suumige välja või sisse.
5. Pärast sissesuumimist lohistage panoraamimiseks (objektiivi vaatevälja kohandamine) valget kastikest.
6. Et te ise oleksite alati pildil, kasutage funktsiooni Follow my face (Järgi minu nägu).
7. Nautige ilma taustamürata selgeid vestlusi.

Kaamera omadustest sõltuvalt võib kerides saadaval olla ka muid funktsioone.

Fotode ja videote jagamine

Fotosid ja videoid saab jagada e-posti teel, Twitteris, Facebook®-is, YouTube®-is või Microsoft SkyDrive®-is. Selleks tehke järgmist:

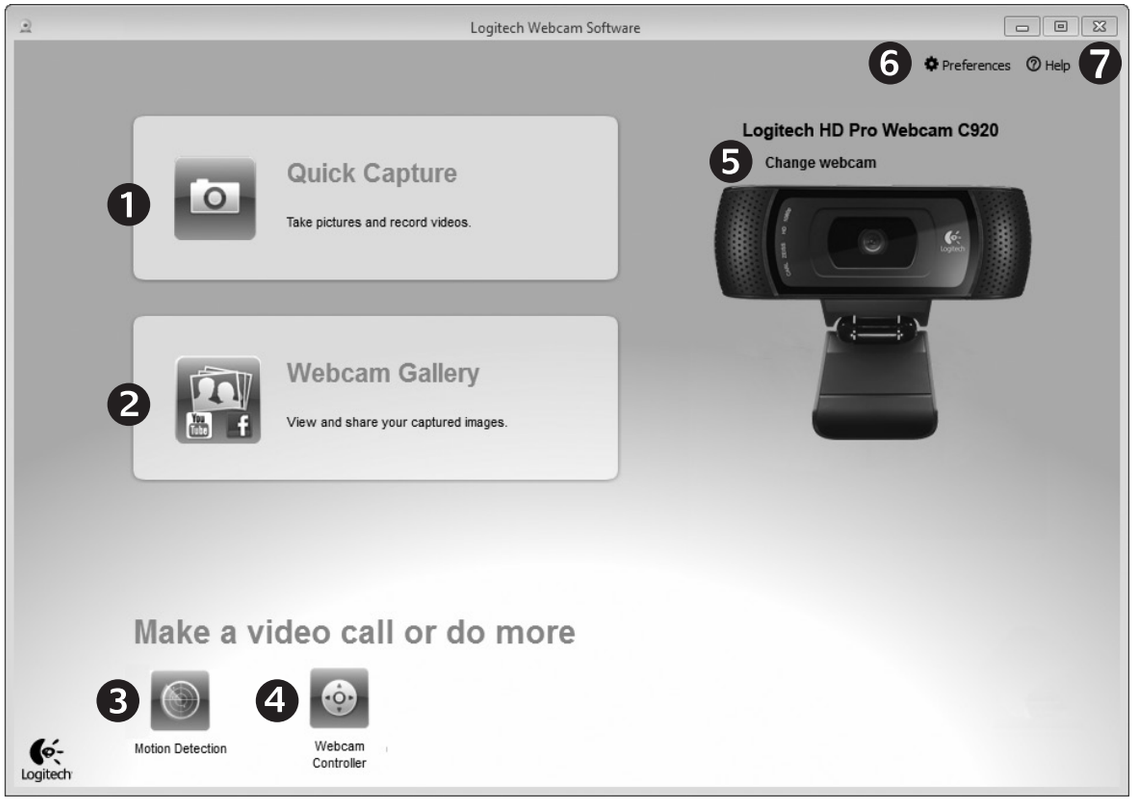
1. Kerige kaamerarakenduses foto või videoni, mida jagada soovite.
2. Valige tuumnuppude ribal valik Share (Ühiskasutus) või vajutage - H:

3. Valige, kuidas fotot või videot jagada soovite.

Veebikaamera kasutamine Windows 7 ja Windows Vistaga

Tarkvara Logitech Webcam Software pakub kõike, mida teil oma veebikaamera kasutamiseks ja juhtimiseks vaja on. Tarkvara saab käivitada Windowsi Start®-menüüst või paremklõpsates Windowsi tegumiribal kaameraikooni.

Tarkvara Logitech Webcam Software tundmaõppimine



1. Fotode ja videote tegemine.
2. Tehtud fotode ja videote vaatamine ning e-posti teel, Facebookis või YouTube'is jagamine.
3. Tuvastatud liikumise peale video salvestamine.
4. Veebikaamera juhtimine videokõne ajal.
5. Veebikaamera vahetamine (kui teil on mitu).
6. Tarkvara Logitech Webcam Software seadete avamine.
7. Spikri avamine.

Videote ja piltide tegemine

Kiirsalvestusfunktsioon Quick Capture võimaldab kiiret ja hõlpsat fotode ja videote salvestamist.

Teil on hõlbus juurdepääs järgmistele veebikaamera juhtnuppudele ja seadetele:

1. Eelvaateaken
2. Salvestusrežiim: foto/video
3. Salvestusnupp
4. Veebikaamera juhtnupud
5. Fotode pisipildid
6. Videote pisipildid
7. Galeriisse sisenemiseks klõpsake mõnd pisipilti

Vaatamine ja jagamine galerii abil

Pisipildi klõpsamine galeriis (**1**) avab video või foto ülevaatusaknas (**2**). Seal saate teha järgmist:

- video- või pildifaili e-kirjale manustada (**3**);
- fotot redigeerida või videot monteerida (**4**);
- pildi või video Facebooki üles laadida (**5**);
- video Twitterisse või YouTube'i üles laadida (**6**).

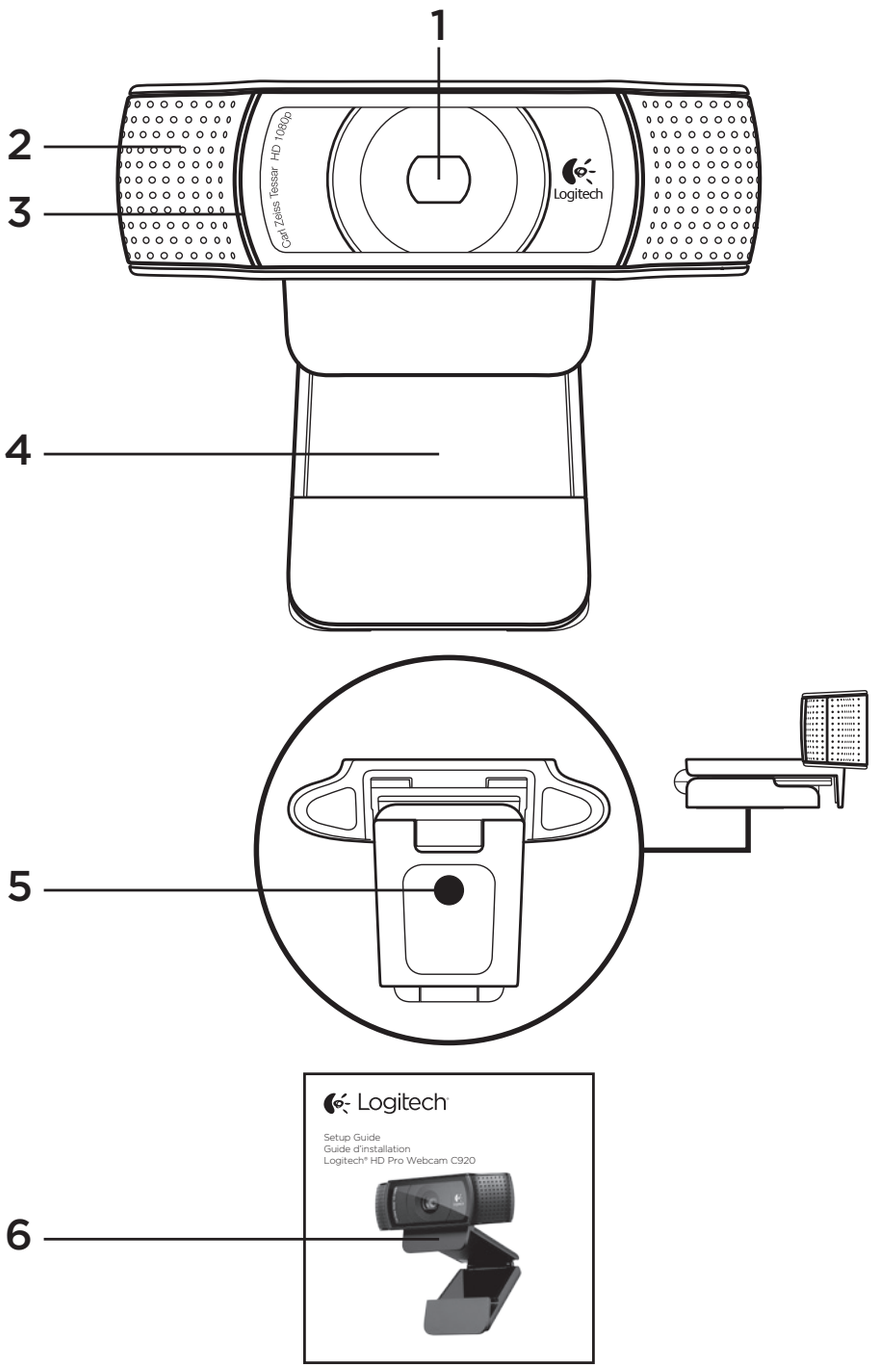
Galeriipildi saab mõnele funktsioonipaanile ka lohistada (**3–6**) ja sedaviisi redigeerimist, manustamist või üleslaadimist alustada.

Liikumistuvastuse kasutamine

- Soovi korral saate veebikaamera seadistada videot salvestama, kui see on tuvastanud liikumise.
- Saate kohandada salvestatud video kestust ja liikumistuvastuse tundlikkust.
- Tehtud video talletatakse automaatselt teie arvutis.
- Sisu saate vaadata galeriis või laadida selle ühe puudutusega üleslaadimisakna kaudu üles.

Veebikaamera peenhäälestamine videokõne ajal

1. Videokõne ajal veebikaamera juhtkeskuse avamine.
2. Panoraamimine ja kallutamine parima nurga leidmiseks.
3. Ümbruse kaasamiseks/väljajätmiseks suumige välja või sisse.
4. Et te ise oleksite alati pildil, kasutage funktsiooni **Follow my face** (Järgi minu nägu).
5. Nautige ilma taustamürata selgeid vestlusi.
6. Kehva valgustusega tingimuste parandamiseks kasutage funktsiooni RightLight.
7. Valige automaat- või käsitsi fokusseerimise vahel.
8. Kohandage veebikaamera täpsemaid seadeid.



Apraksts

1. „Carl Zeiss”® augstas izšķirtspējas 1080 p autofokusa objektīvs
2. Mikrofons
3. Darbības indikators
4. Lokāms klipsis/pamatne
5. Statīva savienojuma vieta
6. Ierīces dokumentācija

Pateicamies, ka iegādājāties tīmekļa kameru „c920”!

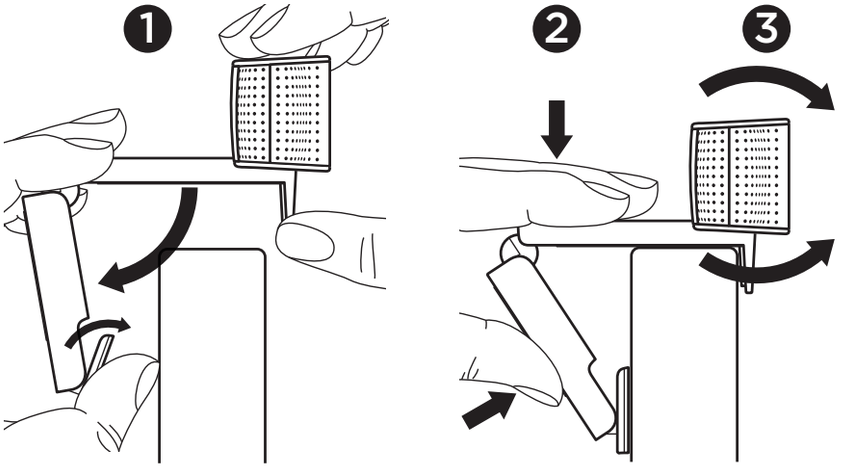
Izmantojiet šo pamācību, lai uzstādītu un sāktu lietot savu „Logitech” tīmekļa kameru.

Ja jau sākumā jums radušies jautājumi vai gluži vienkārši vēlaties uzzināt vairāk par savu „Logitech” tīmekļa kameru, apmeklējiet tīmekļa vietni logitech.com/support.

Tīmekļa kameras uzstādīšana

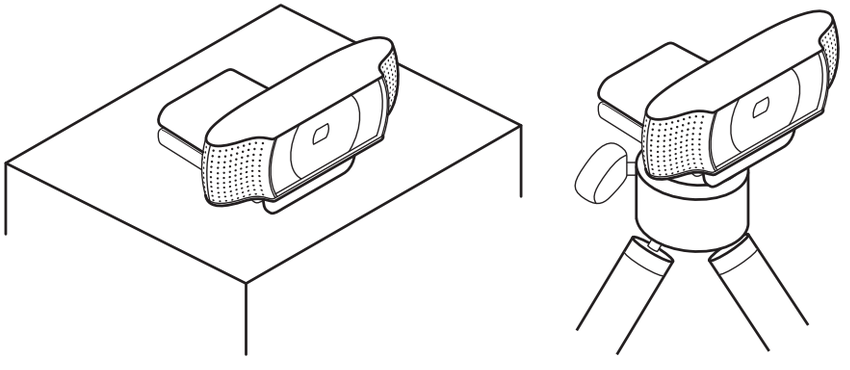
1 Uzstādiet tīmekļa kameru

Tīmekļa kamera „c920” ir izstrādāta tā, lai jūs varētu videozvanīt tieši tā, kā jums ir ērtāk, novietojot kameru uz datora monitora, galda virsmas vai statīva.

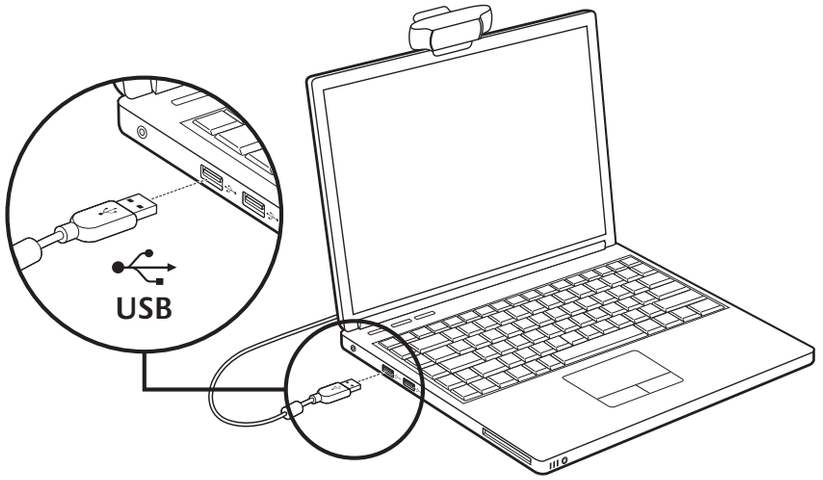


Novietošana uz monitora

Satveriet tīmekļa kameru, kā parādīts attēlā, un ar otru roku atlokiet lokāmo klipsi/pamatni. Piestipriniet tīmekļa kameru tā, lai lokāmā klipša/pamatnes balsta virsma pilnībā piegultu monitora aizmugurei.



2 Tīmekļa kameras pievienošana



3 Instalējiet programmatūru

Ja tīmekļa kameru izmantojat operētājsistēmā „Windows® 8”, vajadzīgā programmatūra tiek automātiski lejupielādēta un fonā uzinstalēta, kad pirmo reizi pievienojat tīmekļa kameru datoram.

Svarīgi! Pārliecinieties, vai pieejams interneta savienojums, lai varētu lejupielādēt programmatūru.

Ja tīmekļa kameru izmantojat operētājsistēmā „Windows® 7” vai „Windows Vista”®, „Logitech”® tīmekļa kameras programmatūra jāinstalē no vietnes:

logitech.com/downloads

Videozvanīšana

„Logitech” augstas izšķirtspējas profesionālā tīmekļa kamera „c920” nodrošina HD 1080 p kvalitātes videozvanus.

Lai izmantotu videozvanu iespējas, gan jums, gan otrai personai jābūt instalētai „Skype”™ vai kādai citai videozvanīšanas lietotnei, piemēram, „Yahoo!® Messenger”, „Windows Live® Messenger” vai „Gmail”.

Uzziniet vairāk vietnē: **skype.com.**

Bez tīmekļa kameras un videozvanīšanas lietotnes abiem zvanītājiem vajag arī tālāk norādīto aprīkojumu.

- Datoru ar skaļruņiem (vai austiņām) un mikrofonu; „Logitech” augstas izšķirtspējas profesionālajā tīmekļa kamerā „c920” ir divi iebūvēti mikrofoni.
- Platjoslas interneta savienojumu (piem., DSL, T1 vai kabeli).

Tīmekļa kameras izmantošana operētājsistēmā „Windows 8”

Lai pārvaldītu savu tīmekļa kameru, izmantojiet „Windows 8” sākuma ekrānā pieejamo kameras lietotni.

Kameras lietotnes apraksts

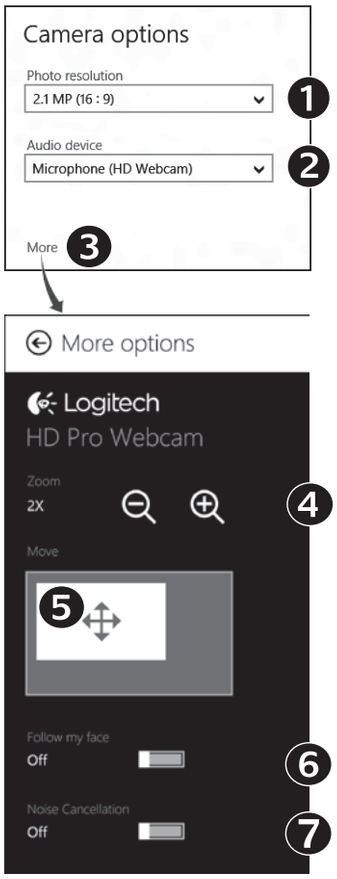
1. Priekšskatījuma logs. Noklikšķiniet vai pieskarieties tam, lai uzņemtu fotoattēlus vai videoklipus (atkarīgs, vai atlasīts videorežīms).
2. Tīmekļa kameras maiņa (ja jums ir vairākas). „Logitech” tīmekļa kameras priekšpuse izgaismojas, kad atlasāt šo kameru.
3. Kameras iestatījumu pielāgošana.
4. Taimera funkcijas aktivēšana vai dezaktivēšana. Kad aktivēta, pirms fotoattēla vai videoklipa uzņemšanas tiek veikta trīs sekunžu laika atskaite.
5. Videorežīma ieslēgšana (video ierakstīšanai) vai izslēgšana (fotoattēlu uzņemšanai).
6. Lai ritinātu uzņemtos fotoattēlus un videoklipus, noklikšķiniet uz bultiņām vai pieskarieties tām.

   Videoklipus apzīmē ar laika rādījumu un atskaņošanas pogu apakšējā labajā stūrī:

Padoms: kameras lietotne nodrošina ātru un ērtu pieeju tīmekļa kameras biežāk izmantotajām funkcijām. Ja vēlaties lietot tīmekļa kameras papildfunkcijas, piemēram, kustības uztveršanu, izmantojiet vietnē logitech.com/downloads pieejamo „Logitech” tīmekļa kameras programmatūru.

Kameras iestatījumu pielāgošana

„Logitech” programmatūra automātiski pielāgo kameras iestatījumus atbilstīgi darba videi. Lai pielāgotu jebkuru no iestatījumiem, izvēlieties vienumu „Camera options” (Kameras iespējas). Tā pieejama kameras lietotnē (skat. iepriekšējo lappusi) un „Metro” lietotnēs, kas atbalsta tīmekļa kameras.



Kad aktivizēts videorežīms, izvēlieties vēlamo fotoattēla vai videoattēla izšķirtspēju.

1. Ja pievienoti vairāki mikrofoni, norādiet, kuru vēlaties izmantot skaņas ierakstīšanai.
2. Lai izmantotu papildfunkcijas, piemēram, „Zoom” (Tālummaiņa) vai „Move” (Pārvietošana), dodieties uz sadaļu „More Options” (Vairāk iespēju).
3. Ja sadaļā „More Options” (Vairāk iespēju) nav redzams „Logitech” logotips un nav pieejamas papildiespējas, var gadīties, ka „Logitech” programmatūra nav pareizi uzinstalēta, kad pirmo reizi pievienojāt kameru datoram. Lai pārinstalētu šo programmatūru, apmeklējiet „Windows” veikalu un izvēlieties vienumu „Logitech Camera Controller” (kameras pārvaldnieks).
4. Tuviniet vai tāliniet, lai attēlā iekļautu apkārtējo vidi vai nerādītu to.
5. Kad tālummainīšana paveikta, velciet balto rāmi, lai veiktu panoramēšanu (pielāgotu tīmekļa kameras fokusa apgabalu).
6. Izmantojiet funkciju „Follow my face” (Sekot manai sejai), un jūs vienmēr būsit kadrā.
7. Izbaudiet skaidras sarunas bez kaitinošiem fona trokšņiem.

Atkarībā no kameras funkcijām ritinot varat piekļūt papildiestatījumiem.

Fotoattēlu un videoklipu kopīgošana

Jūs varat kopīgot savus fotoattēlus un videoklipus, izmantojot e-pastu, „Twitter”, „Facebook”®, „YouTube”® vai „Microsoft SkyDrive”®. Veiciet tālāk minētās darbības.

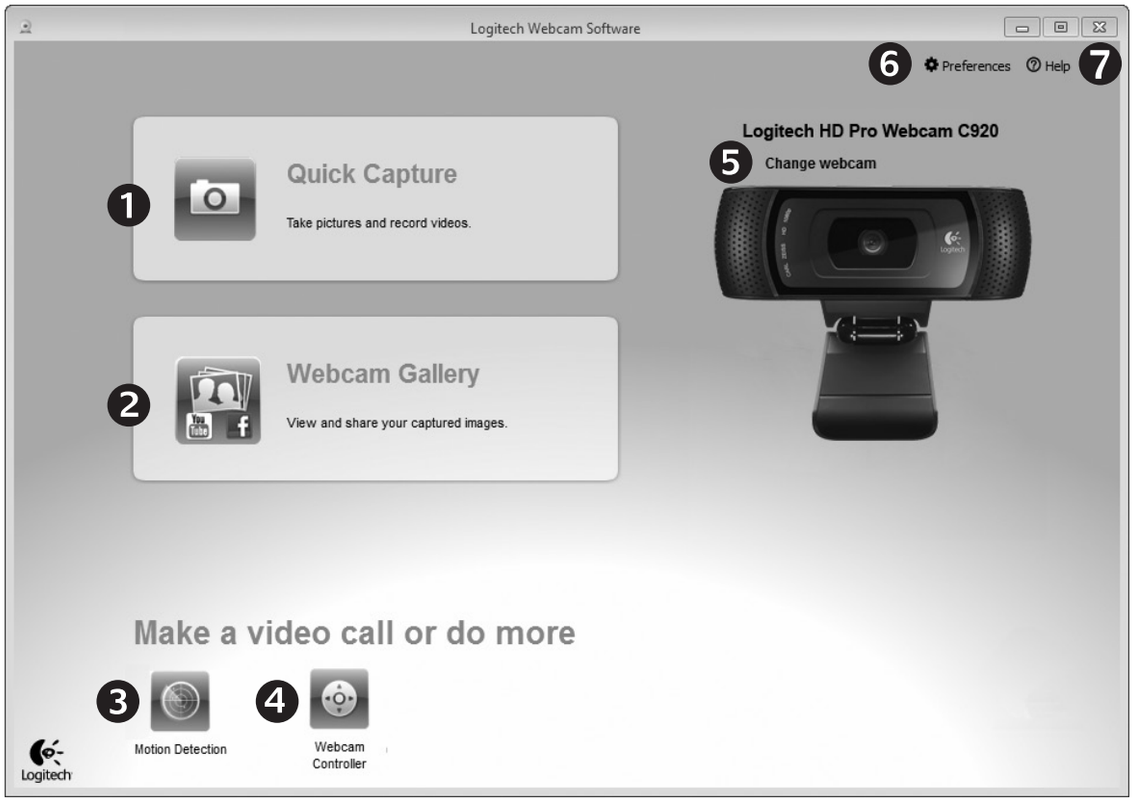
1. Kameras lietotnē ritiniet līdz fotoattēlam vai videoklipam, kuru vēlaties kopīgot.
2. Ātro saīšņu joslā „Charms” atlasiet iespēju „Share” (Kopīgot) (vai nospiediet pogu – H)

3. Izvēlieties programmu vai pakalpojumu, ar kuru kopīgot fotoattēlu vai videoklipu.

Tīmekļa kameras izmantošana operētājsistēmā „Windows 7” un „Windows Vista”

„Logitech” tīmekļa kameras programmatūra ļaus jums pilnībā pārvaldīt savu tīmekļa kameru. Palaidiet programmatūru „Windows Start”® izvēlnē vai arī palaidiet to, „Windows” uzdevumjoslā ar labo peles pogu noklikšķinot uz kameras ikonas.

„Logitech” tīmekļa kameras programmatūras apraksts



1. Fotoattēlu un videoklipu uzņemšana.
2. Uzņemto attēlu skatīšana un kopīgošana, izmantojot e-pastu, „Facebook” vai „YouTube”.
3. Videoklipi, kuru uzņemšanu aktivē kustība.
4. Tīmekļa kameras pārvaldīšana videozvana laikā.
5. Tīmekļa kameras maiņa (ja jums ir vairākas).
6. „Logitech” tīmekļa kameras programmatūras iestatījumi.
7. Palīdzības informācijas panelis.

Videoklipu ierakstīšana un fotoattēlu uzņemšana

Ar ātrās uzņemšanas funkciju varēsit ērti uzņemt fotoattēlus un ierakstīt videoklipus.

Pieejama ērta piekļuve tālāk minētajām tīmekļa kameras vadīklām un iestatījumiem.

1. Priekšskatījuma logs
2. Uzņemšanas režīms (fotoattēls/videoklips)
3. Uzņemšanas poga
4. Tīmekļa kameras vadīklas
5. Fotoattēlu sīktēli
6. Videoklipu sīktēli
7. Lai atvērtu galeriju, noklikšķiniet uz sīktēla.

Skatīšana un kopīgošana, izmantojot galeriju

Galerijā (**1**) noklikšķinot uz attēla sīktēla, videoklips vai fotoattēls tiek atvērts pārskatīšanas logā (**2**).
Šajā logā iespējams:

- pievienot videofailu vai attēla failu e-pastam (**3**);
- rediģēt fotoattēlu vai sakombinēt videoklipus (**4**);
- augšupielādēt fotoattēlu vai videoklipu vietnē „Facebook” (**5**);
- augšupielādēt fotoattēlu vai videoklipu vietnē „Twitter” vai „YouTube” (**6**).

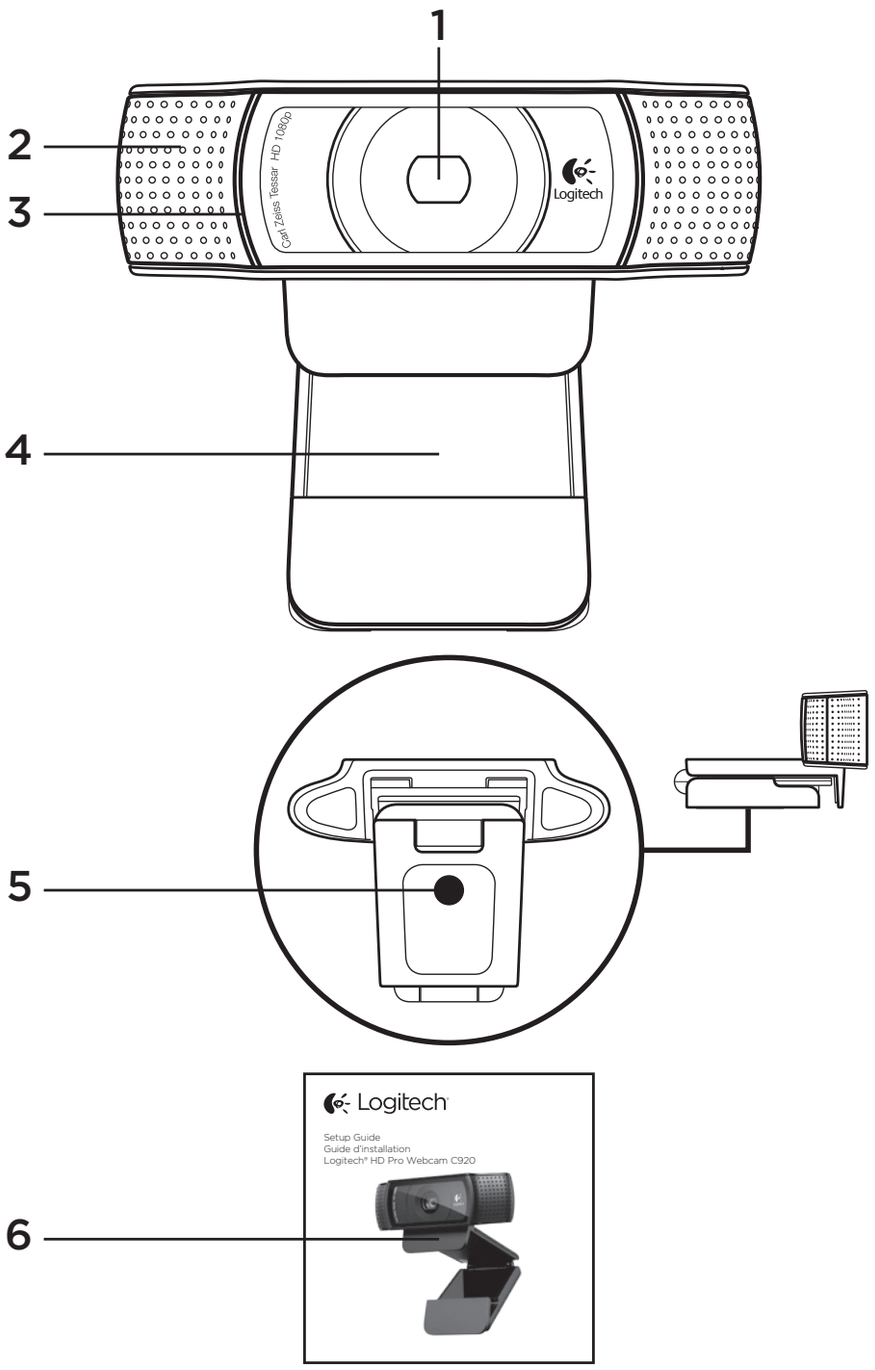
Varat arī vilkt un nomest galerijas attēlu uz kādu no funkciju laukiem (vienumi **3–6**), lai palaistu rediģēšanas lietotni, pievienotu vai augšupielādētu failus.

Kustības sensoru izmantošana

- Iestatiet tīmekļa kameru tā, lai tā sāktu ierakstīt videoklipu, kad uztverta kustība.
- Pielāgojiet laiku, cik ilgi videoklips tiks ierakstīts, un kustības uztveršanas sensoru jutību.
- Uzņemtais videoklips tiek automātiski saglabāts datorā.
- Skatiet saturu galerijā vai augšupielādējiet to, izmantojot viena pieskāriena augšupielādes logu.

Tīmekļa kameras noregulēšana videozvana laikā

1. Videozvana laikā palaidiet tīmekļa kameras pārvaldnieku.
2. Izmantojiet panoramēšanas un sasvēršanas funkcijas, lai atrastu labāko leņķi.
3. Tuviniet vai tāliniet, lai attēlā iekļautu apkārtējo vidi vai nerādītu to.
4. Izmantojiet funkciju „**Follow my face**” (Sekot manai sejai), un jūs vienmēr būsit kadrā.
5. Izbaudiet skaidras sarunas bez kaitinošiem fona trokšņiem.
6. Izlabojiet neatbilstīga apgaismojuma radītos efektus, izmantojot funkciju „RightLight”.
7. Izvēlieties automātisko vai manuālo fokusu.
8. Pielāgojiet tīmekļa kameras papildiestatījumus.



Funkcijos

1. „Carl Zeiss®“ automatinio fokusavimo HD 1080p lęšis
2. Mikrofonas
3. Veikimo lemputė
4. Lankstus spaustukas / pagrindas
5. Stovo jungtis
6. Produkto dokumentacija

Dėkojame, kad įsigijote c920!

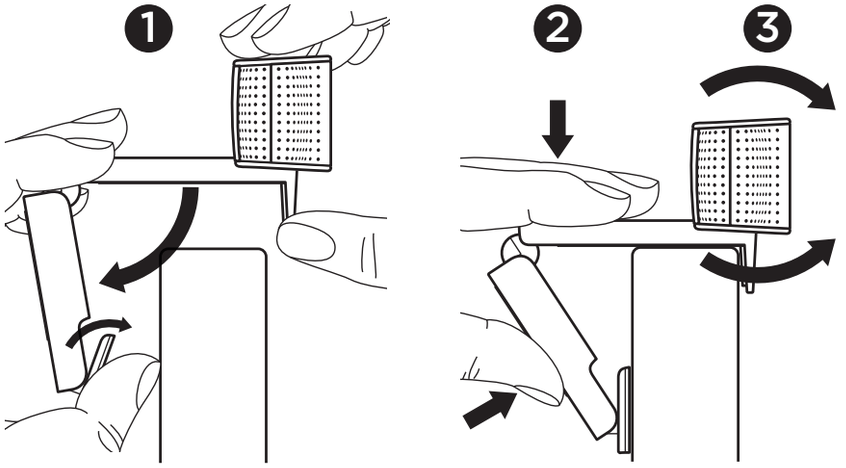
Pagal šį vadovą nustatysite ir pradėsite naudotis savo „Logitech“ internetine vaizdo kamera.

Jei turite klausimų prieš pradėdami arba norite apie „Logitech“ vaizdo kamerą sužinoti daugiau, apsilankykite svetainėje logitech.com/support.

Internetinės vaizdo kameros nustatymas

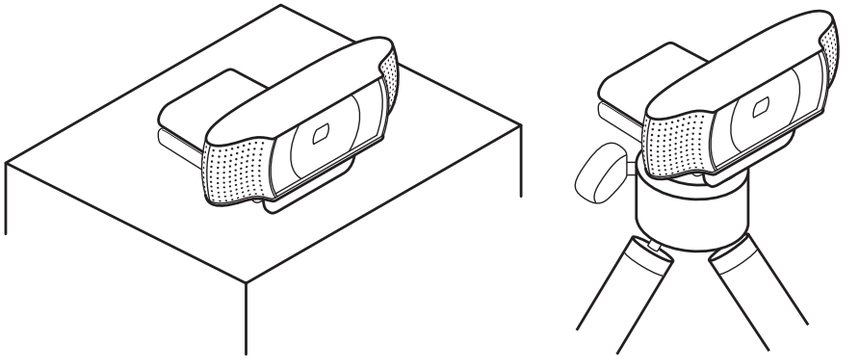
1 Internetinės vaizdo kameros nustatymas

Nustatykite internetinę vaizdo kamerą c920, kur norite: ant kompiuterio monitoriaus, darbastalio ar trikojo.

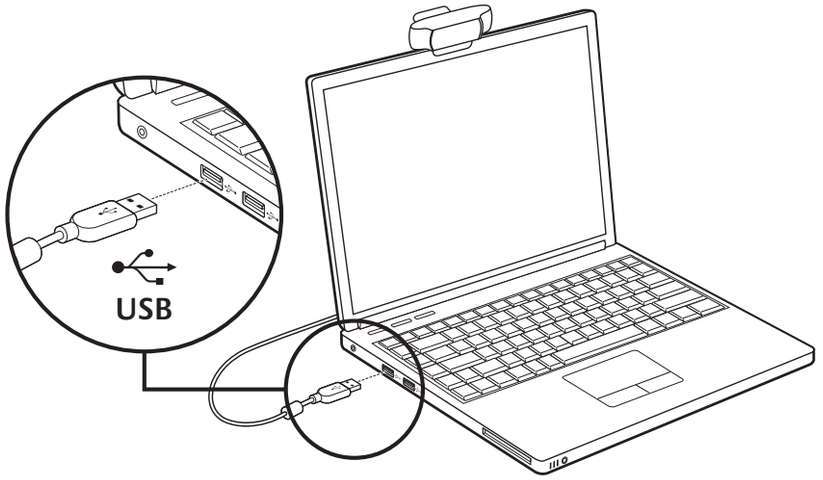


Ant monitoriaus

Suimkite vaizdo kamerą, kaip parodyta, ir kita ranka atlenkite lankstų / spaustuko pagrindą. Pastatykite vaizdo kamerą, įsitikinkite, kad jos lankstus / spaustuko pagrindas tvirtai prisitvirtino prie monitoriaus rėmo.



2 Internetinės vaizdo kameros prijungimas



3 Programinės įrangos įdiegimas

Jei naudojate vaizdo kamerą su „Windows® 8“ programine įranga, reikalinga programinė įranga bus atsisiųsta automatiškai, kai prijungsite kamerą pirmą kartą, ir įdiegta foniniu režimu.

Svarbu: kad galima būtų atsisiųsti programinę įrangą, turite būti prisijungę prie interneto.

Jei naudojate kamerą su „Windows® 7“ ar „Windows Vista®“, turite įdiegti „Logitech®“ programinę įrangą internetinei vaizdo kamerai iš:

logitech.com/downloads

Darbo su vaizdo skambučiais pradžia

Jūsų Logitech HD Pro internetinė vaizdo kamera c920 gali naudoti HD 1080p vaizdo skambučius.

Norėdami išnaudoti vaizdo skambučių privalumus, jūs ir asmuo, kuriam skambinate, turi turėti įdiegtą „Skype™“ ar kitą vaizdo skambučių programą, tokią kaip „Yahoo!® Messenger“, „Windows Live® Messenger“ ar „Gmail“.

Norėdami sužinoti daugiau žr.: **skype.com**

Vaizdo kamerai ir vaizdo skambučių programai naudoti abiems asmenims reikės:

- Kompiuteris su garsiakalbiais (ar ausinėmis) ir mikrofonu, jūsų „Logitech“ HD Pro internetinėje vaizdo kameroje c920 yra integruotas mikrofonas.
- Plačiajuostis interneto ryšys (pvz., DSL, T1 ar kabelinis).

Kameros naudojimas su „Windows 8“

Su programa „Camera“, esančia „Windows 8“ pradžios ekrane, galite atidaryti ir valdyti savo kamerą.

Darbas su „Camera“ programa

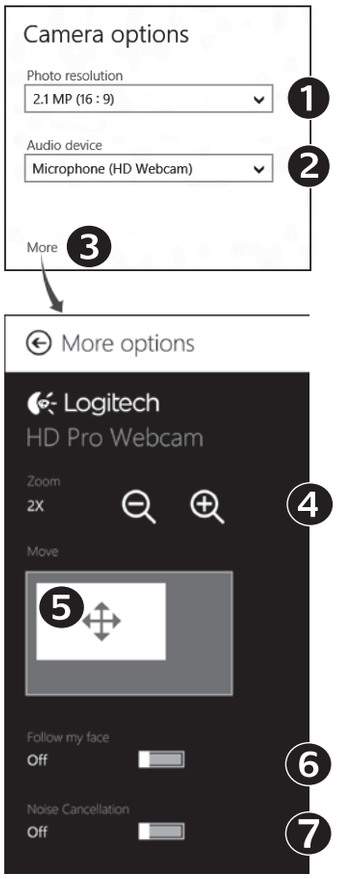
1. Peržiūros langas. Spustelėkite arba bakstelėkite, norėdami kurti nuotraukas ar vaizdo įrašus (priklausomai nuo to, ar pasirinktas „Video“ režimas).
2. Keiskite vaizdo kameras (jei jų yra daugiau nei viena). Pasirinkus jūsų „Logitech“ vaizdo kameros priekinė dalis švies.
3. Nustatykite „Camera“ nustatymus.
4. Įjunkite arba išjunkite funkciją „Timer“ (Laikmatis). Suaktyvinus prieš padarant nuotrauką ar kuriant vaizdo įrašą padaroma trijų sekundžių pauzė.
5. Įjunkite (vaizdo įrašams) arba išjunkite (nuotraukoms kurti) „Video“ režimą.
6. Spustelėkite arba bakstelėkite ant rodyklių, norėdami pereiti per sukurtas nuotraukas ir vaizdo įrašus

   Vaizdo įrašai yra pažymėti laikmačiu ir grojimo mygtuku apatiniame dešiniajame kampe.

Patarimas: Kameros programa „Camera“ leidžia greitai ir paprastai naudotis populiariausiomis kameros funkcija. Jei norite išnaudoti išplėstinių funkcijų privalumus, tokius kaip judesio aptikimo funkcija, turite naudoti „Logitech“ internetinių kamerų programinę įrangą iš logitech.com/downloads.

„Camera“ nustatymų pritaikymas

„Logitech“ programinė įranga optimizuoja nustatymus jūsų aplinkai automatiškai. Norėdami reguliuoti nustatymus, pasirinkite „Camera“ parinktis. Prie jų galite prieiti „Camera“ progamoje (žr. ankstesnį psl.) ir iš „Metro“ programų, palaikančių internetines vaizdo kameras.



Pasirinkite norimą skiriamąją gebą nuotraukoms ar vaizdams „Video“ režimu.

1. Pasirinkite norimą naudoti mikrofoną garsui įrašyti, jei jų yra daugiau nei vienas.
2. Pereikite prie „More Options“ (Daugiau parinkčių) ir išnaudokite tokias išplėstines funkcijas kaip skaitmeninis „Zoom“ (mastelis) ir „Move“ (perkėlimas).
3. Jei „More Options“ (Daugiau parinkčių) nerodoma prie „Logitech“ logotipo ir išplėstinių funkcijų, greičiausiai „Logitech“ programinė įranga nebuvo tinkamai įdiegta prijungus kamerą pirmą kartą. Norėdami įdiegti pakartotinai, pereikite į „Windows“ parduotuvę ir raskite „Logitech“ kameros valdiklį.
4. Padidinkite arba sumažinkite foninį vaizdą.
5. Padidinę vilkite baltą langelį (nustatykite kameros fokusavimo sritį).
6. Naudokite funkciją „Follow my face“ (Sekti mano veidą), kad visada būtumėte kadre.
7. Mėgaukitės pokalbiais be įkyraus foninio triukšmo.

Priklausomai nuo jūsų kameros funkcijų, galite prieiti prie papildomų išplėstinių funkcijų slinkdami.

Dalinimasis nuotraukomis ir vaizdo įrašais

Galite dalintis nuotraukomis ir vaizdo įrašaisel. paštu, per „Twitter“, „Facebook®“, „YouTube®“ arba „Microsoft SkyDrive®“. Atlikite tokius veiksmus:

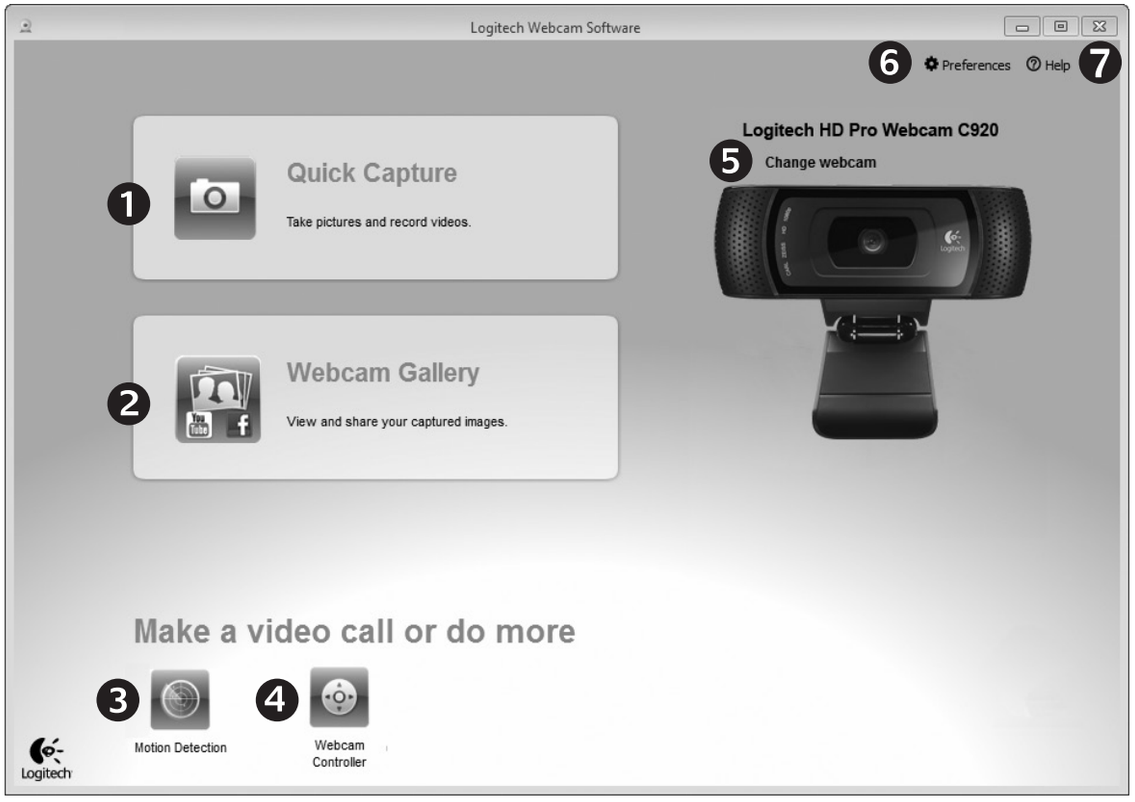
1. „Camera“ programoje pereikite prie norimos dalintis nuotraukos ar vaizdo įrašo.
2. Pasirinkite „Share“ (Dalintis) „Charms“ juostoje (arba spauskite - H):

3. Pasirinkite laikmeną, per kurią norite dalintis savo nuotrauka ar vaizdo įrašu.

Kameros naudojimas su „Windows 7“ ir „Windows Vista“

„Logitech“ internetinės kameros programinė įranga suteiks jums viską, kol reikės kamerai naudoti ir valdyti. Paleiskite programinę įrangą iš „Windows Start®“ meniu arba dešiniuoju mygtuku spustelėdami ant kameros piktogramos „Windows“ įrankių juostos.

Darbas su „Logitech“ internetinės kameros programine įranga



1. Nuotraukų ir vaizdo įrašų kūrimas
2. Peržiūrėkite sukurtus įrašus ir dalinkitės jais el. paštu, per „Facebook“ ar „YouTube“.
3. Kurkite vaizdus, įjungiamus aptikus judesį.
4. Valdykite savo vaizdo kamerą vaizdo skambučio metu.
5. Keiskite vaizdo kameras (jei jų yra daugiau nei viena).
6. Atidarykite „Logitech“ internetinės vaizdo kameros programinės įrangos nustatymus.
7. Atidarykite pagalbos valdymo skydą.

Vaizdo įrašų ir nuotraukų kūrimas

Sparčiojo fiksavimo funkcija „Quick Capture“ leidžia paprastai sukurti nuotraukas ir įrašyti vaizdo įrašus.

Galite greitai prieiti prie kameros valdiklių ir nustatymų:

1. Peržiūros langas
2. Fiksavimo režimas: nuotraukos / vaizdo įrašai
3. Mygtukas „Capture“ (Fiksuoti)
4. Internetinės kameros valdikliai
5. Nuotraukų miniatiūros
6. Vaizdo įrašų miniatiūros
7. Norėdami įeiti į galeriją, spustelėkite ant miniatiūros

Peržiūra ir dalinimasis naudojant galeriją

Spustelėjus ant vaizdo miniatiūros kameros galerijoje (**1**) peržiūros lange (**2**) atidaromas vaizdo įrašas ar nuotrauka. Galite:

- Prikabinti vaizdo įrašo ar nuotraukos failą prie el. laiško (**3**)
- Redaguoti nuotrauką ar sujungti vaizdo įrašą (**4**)
- Įkelti nuotrauką ar vaizdo įrašą į „Facebook“ (**5**)
- Įkelti vaizdo įrašą į „Twitter“ ar „YouTube“(**6**)

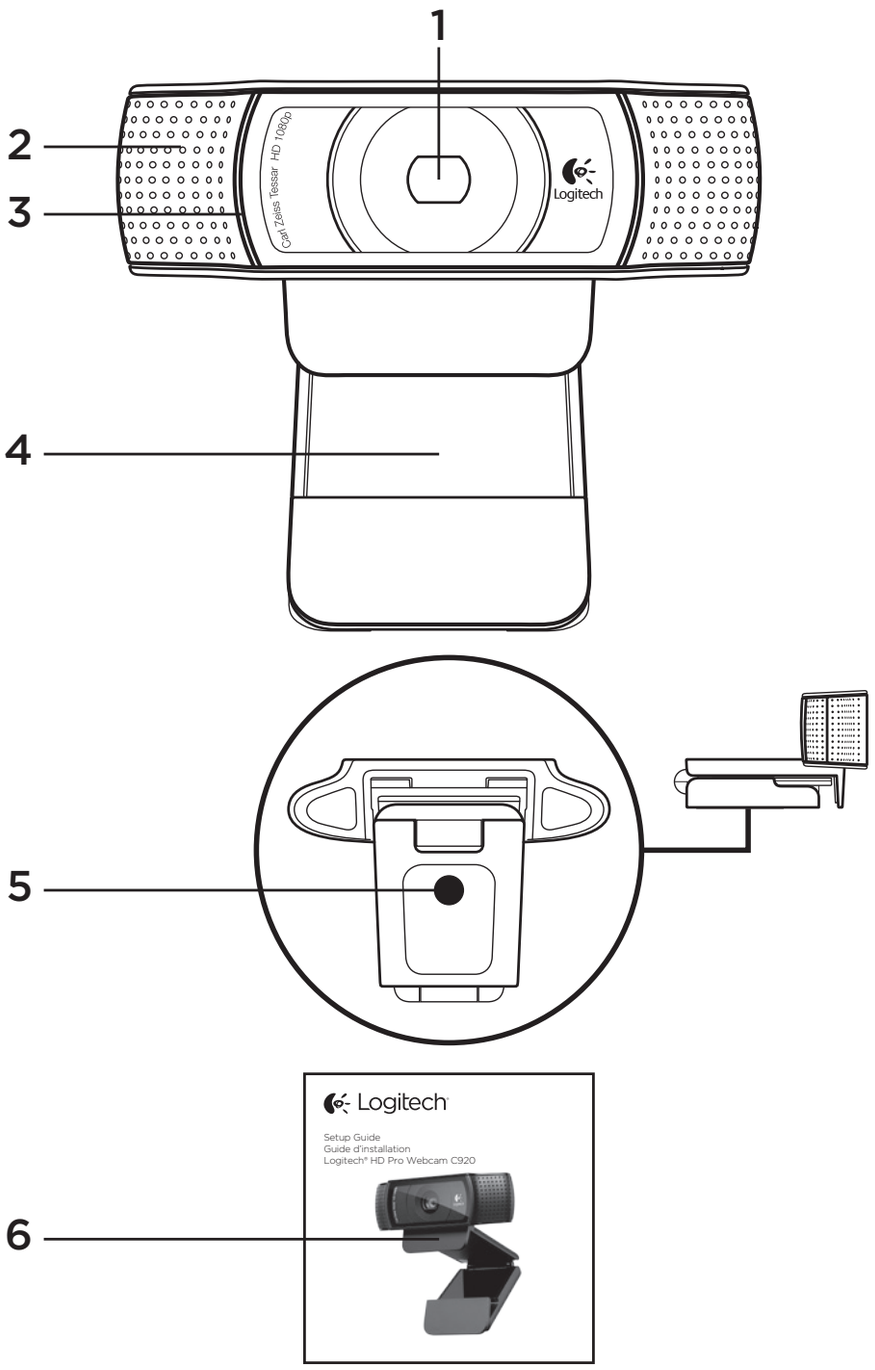
Taip pat galite nuvilkti ir numesti galerijos vaizdą į vieną iš funkcijų antraščių (**3–6**elementai) ir paleisti redagavimo programą, prikabinti ar įkelti.

Judesio aptikimo funkcijos naudojimas

- Nustatykite kamerą įrašyti vaizdo įrašą, kai ji užfiksuos judesį.
- Reguliuokite įrašyto vaizdo įrašo trukmę ir aptikimo jautrumą.
- Įrašytas vaizdo įrašas automatiškai išsaugomas kompiuteryje.
- Peržiūrėkite turinį galerijoje arba įkelkite jį su vieno spustelėjimo lauku „Upload“ (Įkelti).

Vaizdo kameros pritaikymas vaizdo skambučio metu

1. Vaizdo kameros valdiklio paleidimas vaizdo skambučio metu.
2. Raskite geriausią kampą.
3. Padidinkite arba sumažinkite foninį vaizdą.
4. Naudokite funkciją „**Follow my face**“ (Sekti mano veidą), kad visada būtumėte kadre.
5. Mėgaukitės pokalbiais be įkyraus foninio triukšmo.
6. Pakoreguokite prastą apšvietimą su „RightLight“ (Tinkamo apšvietimo) funkcija.
7. Pasirinkite rankinį arba automatinį fokusavimą.
8. Pakoreguokite išplėstinius internetinės vaizdo kameros nustatymus.



Caratteristiche

1. Obiettivo Carl Zeiss® con risoluzione HD da 1080p e messa a fuoco automatica
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.

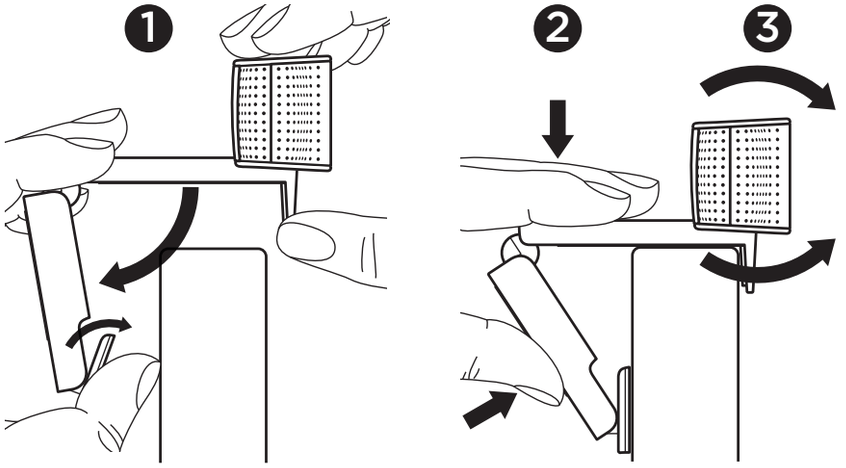
Utilizzare questa guida per installare e iniziare subito a utilizzare la webcam Logitech.

Per eventuali quesiti prima di iniziare o per saperne di più sulla webcam Logitech, visitare il sito logitech.com/support.

Installazione della webcam

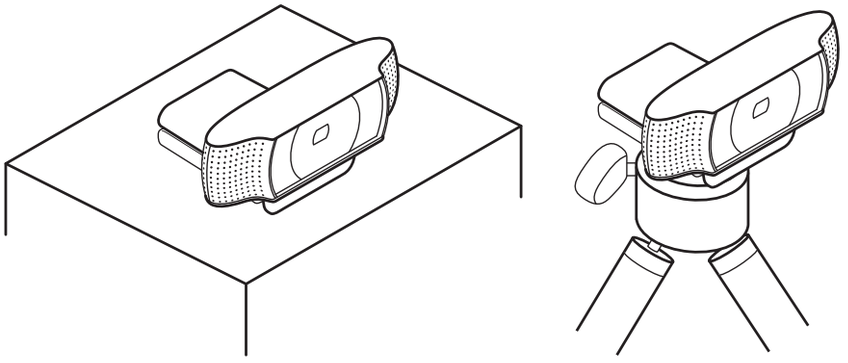
1 Posizionare la webcam

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.

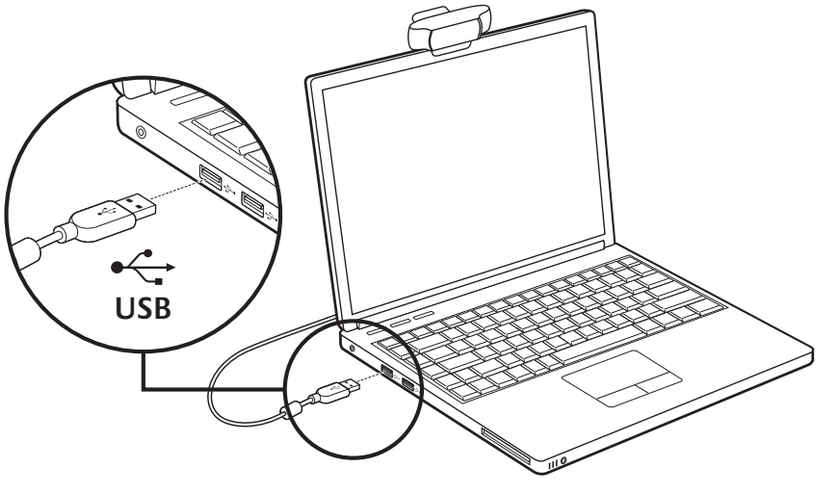


Posizionamento sul monitor

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



2 Collegare la webcam



3 Installare il software

Se si utilizza la webcam con Windows® 8, il software necessario viene automaticamente scaricato quando si collega la webcam per la prima volta e viene installato in background.

Importante: assicurarsi di essere collegati a Internet in modo tale che il software possa essere scaricato.

Se si utilizza la webcam con Windows® 7 o Windows Vista®, si deve installare il software della webcam Logitech® disponibile da:

logitech.com/downloads

Introduzione alle videochiamate

Logitech HD Pro Webcam c920 consente di effettuare videochiamate in full HD a 1080p.

Per poter effettuare una videochiamata, sia l'utente che effettua la chiamata, sia quello che la riceve devono aver installato Skype™ oppure utilizzare un'altra applicazione per videochiamate come Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger o Gmail.

Ulteriori informazioni: **skype.com**

Entrambi gli utenti, oltre alla webcam e all'applicazione per videochiamate, devono disporre di:

- Un computer con altoparlanti (o cuffie) e un microfono; Logitech HD Pro Webcam c920 è dotata di due microfoni integrati.
- Una connessione a Internet a banda larga (es. DSL, T1 o cablata)

Utilizzo della webcam in Windows 8

Per azionare e controllare la webcam, utilizzare l'applicazione Fotocamera disponibile nella schermata Start di Windows 8.

Informazioni sull'applicazione Fotocamera

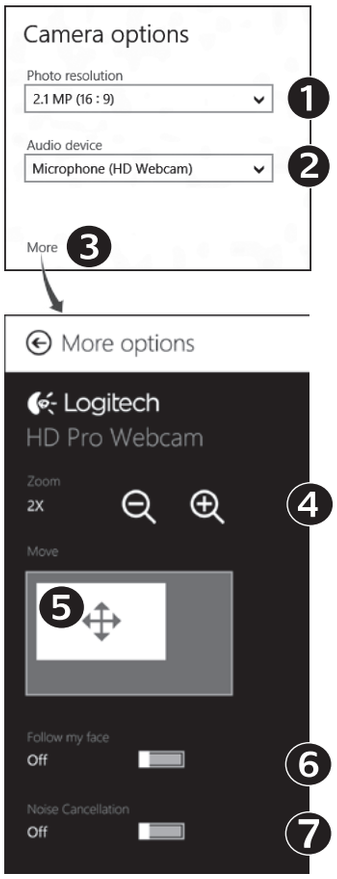
1. Finestra di anteprima. Fare clic o toccare per acquisire foto o video (a seconda che la modalità video sia selezionata o meno).
2. Cambio webcam (nel caso ce ne siano più di una). La webcam Logitech si illumina quando viene selezionata.
3. Regolazione impostazioni webcam.
4. Attivazione e disattivazione della funzionalità timer. Consente di attivare un conto alla rovescia di tre secondi prima dell'acquisizione di una foto o di un video.
5. Attivazione della modalità video (per registrare video) o disattivazione della stessa (per scattare foto).
6. Fare clic o toccare le frecce per scorrere le foto e i video acquisiti.

   I video vengono identificati da un timer e da un pulsante di avvio riproduzione nell'angolo in basso a destra:

Suggerimento: l'applicazione Fotocamera consente all'utente di utilizzare le funzionalità più comuni in maniera rapida e in tutta semplicità. Se si desidera sfruttare le funzionalità avanzate offerte dalla webcam, come la funzionalità di rilevamento del movimento, utilizzare il software della webcam Logitech scaricabile da logitech.com/downloads.

Regolazione impostazioni webcam.

Il software Logitech ottimizza automaticamente le impostazioni per l'ambiente di utilizzo. Per regolare le impostazioni, selezionare le opzioni della webcam nell'applicazione Fotocamera (consultare pagina precedente) e nelle applicazioni Metro che supportano le webcam.



Selezionare la risoluzione desiderata per l'acquisizione della foto o del video.

1. Se si dispone di più microfoni, selezionare quello da utilizzare per registrare l'audio dei video.
2. Accedere ad Altre opzioni per sfruttare appieno le caratteristiche avanzate, come Zoom digitale e Sposta.
3. Se nel riquadro Altre opzioni non viene visualizzato il logo Logitech e non risultano disponibili le opzioni avanzate, è probabile che il software Logitech non sia stato installato correttamente al primo utilizzo della webcam. Per reinstallarlo, visitare Windows Store e cercare Logitech Camera Controller.
4. Fare zoom avanti o indietro per escludere o includere l'ambiente circostante.
5. Una volta effettuato lo zoom, trascinare il riquadro bianco per fare una panoramica (regolare la messa a fuoco della webcam).
6. Utilizzare la funzione Segui il mio volto per essere sempre inquadrati.
7. Conversazioni chiare e prive di fastidiosi rumori di fondo.

A seconda delle caratteristiche della webcam è possibile scorrere per accedere ad altre impostazioni avanzate.

Condivisione di foto e video

È possibile condividere foto e video tramite e-mail, Twitter, Facebook®, YouTube® o Microsoft SkyDrive®. Attenersi alla seguente procedura:

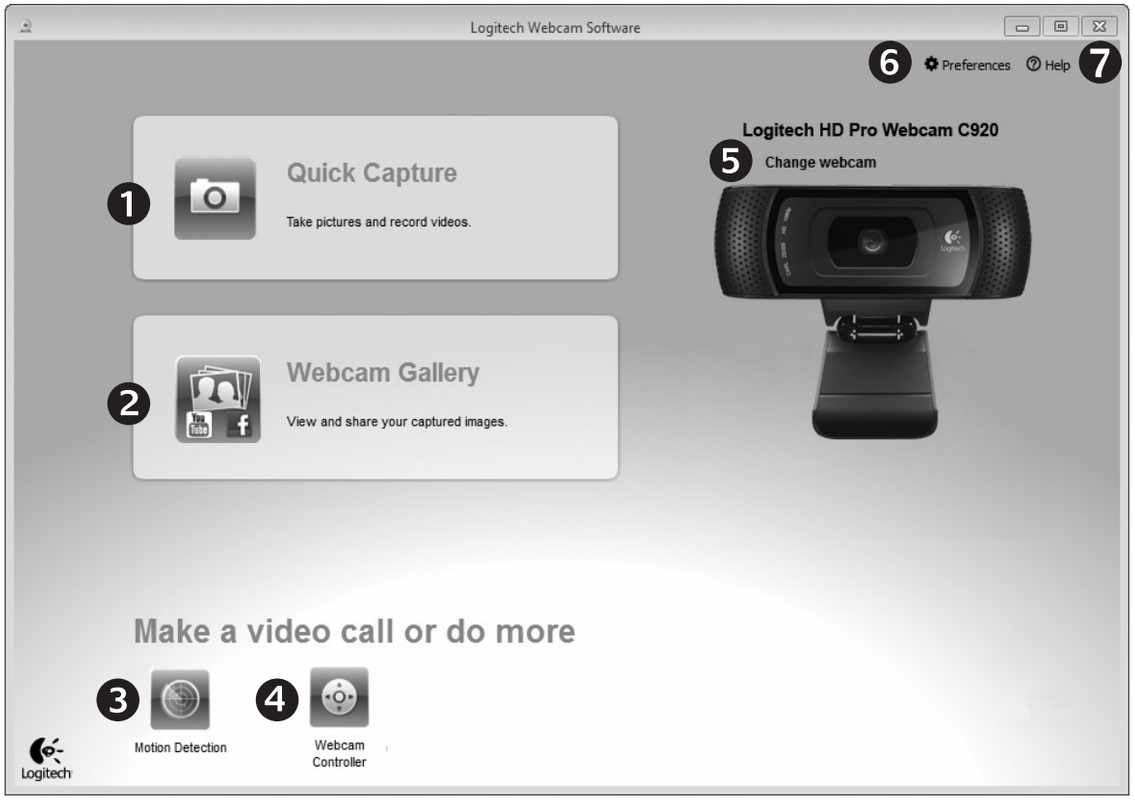
1. Nell'applicazione Fotocamera, scorrere fino alla foto o al video da condividere.
2. Selezionare Condividi nella barra laterale destra (o premere - H):

3. Selezionare il servizio tramite il quale si desidera condividere la foto o il video.

Utilizzo della webcam in Windows 7 e Windows Vista

Il software della webcam Logitech fornisce tutte le funzionalità necessarie per utilizzare e controllare la webcam. Avviare il software dal menu Start® di Windows o facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della fotocamera nella barra delle applicazioni di Windows.

Informazioni sul 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.
3. Acquisizione di video attivata dal rilevamento di movimento.
4. Controllo della webcam durante una videochiamata.
5. Cambio webcam (nel caso ce ne siano più di una).
6. Apertura delle impostazioni del software della webcam Logitech.
7. Apertura centro assistenza Logitech

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:

1. Finestra di anteprima
2. Modalità di acquisizione: foto/video
3. Pulsante di acquisizione
4. Controlli della webcam
5. Anteprima foto
6. Anteprima video
7. Fare clic su un'anteprima per accedere alla galleria

Visualizzazione e condivisione nella galleria

Fare clic sull'anteprima di un'immagine nella galleria (**1**) per aprire il video o la foto nella finestra di visualizzazione (**2**). A questo punto è possibile:

- Allegare il file video o la foto a un'e-mail (**3**)
- Modificare la foto o montare il video (**4**)
- Caricare la foto o il video su Facebook (**5**)
- Caricare il video su Twitter o YouTube (**6**)

È inoltre possibile trascinare un'immagine della galleria su una delle icone relative alle funzioni (elementi **3–6**) per avviare un'applicazione di modifica, allegare a un'e-mail o caricare su un sito.

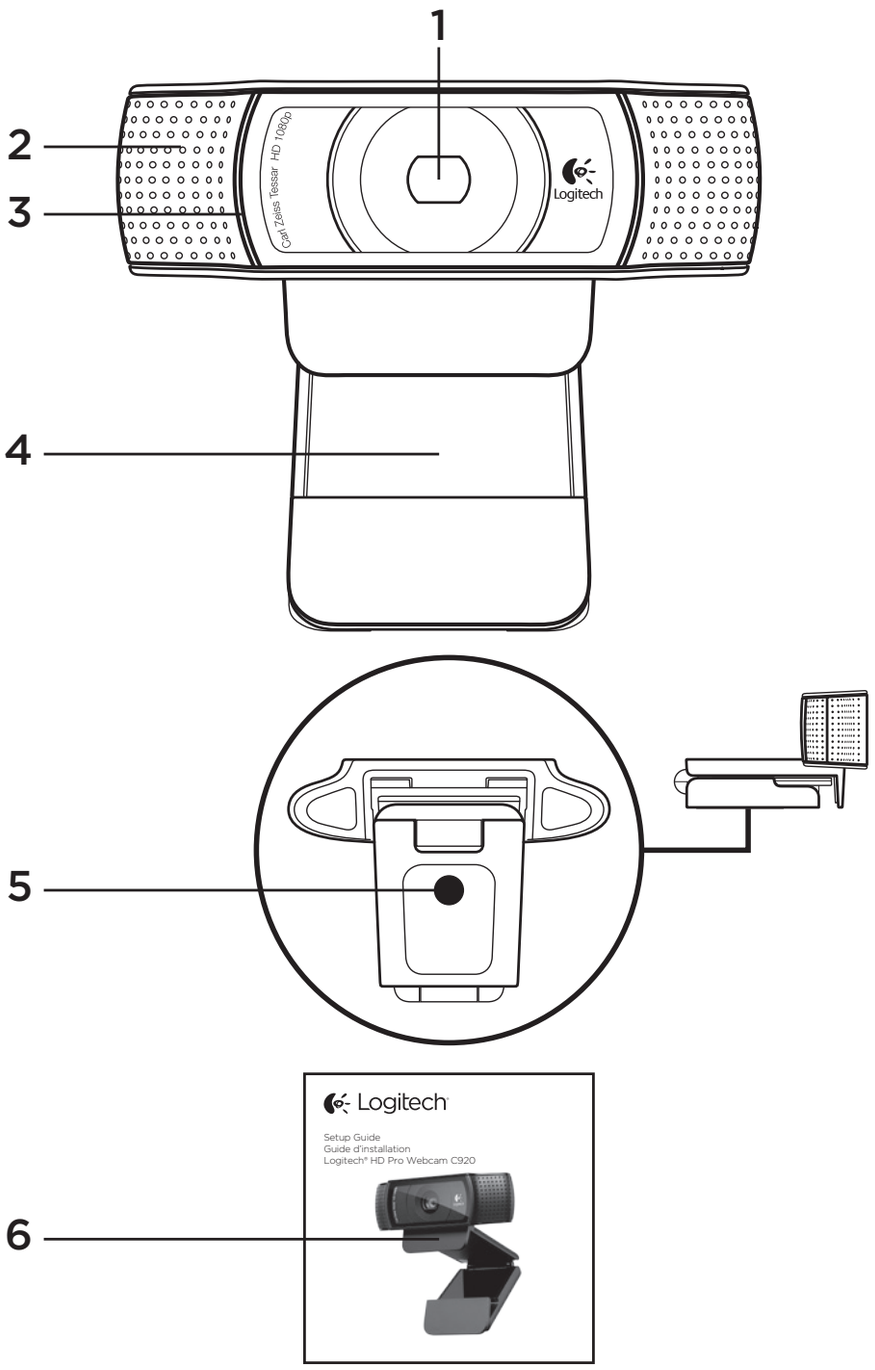
Utilizzo della funzionalità di rilevamento del movimento

Configurare la webcam per la registrazione di video quando rileva movimenti.

- Impostare la durata del video acquisito e la sensibilità di rilevamento.
- Il video acquisito viene automaticamente salvato nel computer.
- Visualizzare contenuti nella galleria o caricare tali elementi mediante la finestra di caricamento in un solo passaggio.

Regolazione ottimale della webcam durante una videochiamata

1. Avviare il controller della webcam durante una videochiamata.
2. Utilizzare la panoramica e l'inclinazione per ottenere la migliore inquadratura.
3. Fare zoom avanti o indietro per escludere o includere l'ambiente circostante.
4. Utilizzare la funzione **Segui il mio volto** per essere sempre inquadrati.
5. Conversazioni chiare e prive di fastidiosi rumori di fondo.
6. Correggere le condizioni di scarsa illuminazione con RightLight.
7. Scegliere tra messa a fuoco manuale e automatica.
8. Regolare le impostazioni avanzate della webcam.



Funkce

1. Objektiv Carl Zeiss® s funkcí autofocus a rozlišením HD 1080p
2. Mikrofon
3. Indikátor aktivity
4. Nastavitelný držák se svěrkou
5. Upevnění stativu
6. Dokumentace k výrobku

Děkujeme, že jste si zakoupili webovou kameru c920!

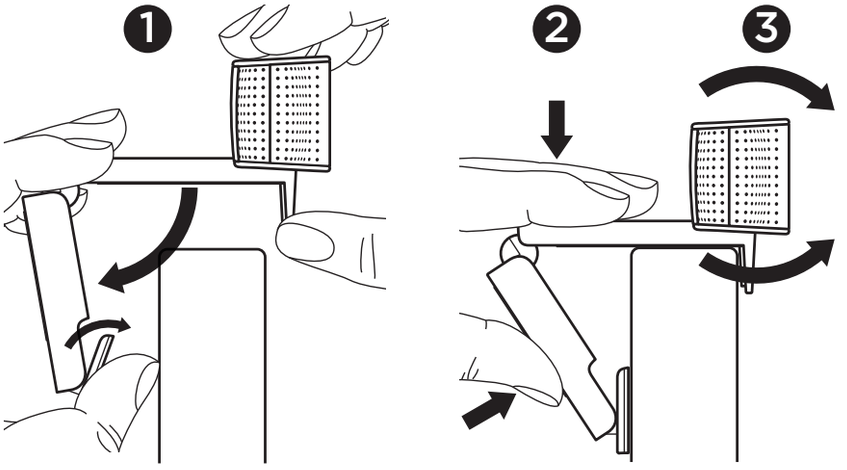
Pomocí této příručky nastavte a začněte používat vaši webovou kameru Logitech.

Máte-li nějaké otázky nebo se chcete jen dozvědět více informací o vaší webové kameře Logitech, navštivte stránku logitech.com/support.

Nastavení webové kamery

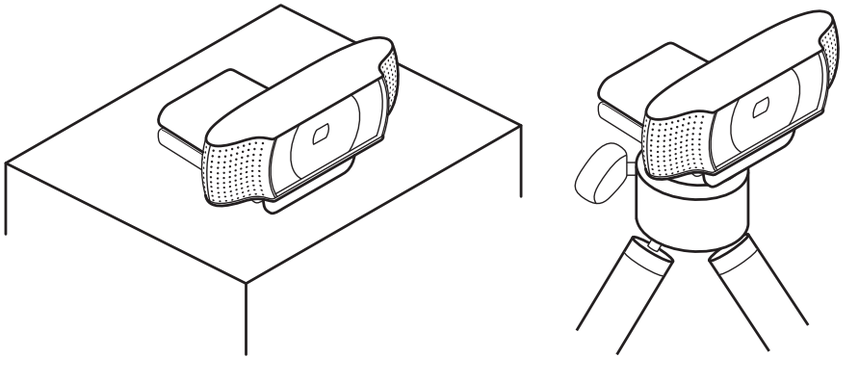
1 Umístěte webovou kameru

Díky flexibilnímu provedení, které splní všechny vaše požadavky na videotelefonování, můžete webovou kameru c920 umístit kamkoliv chcete - na monitor počítače, stůl nebo stativ.

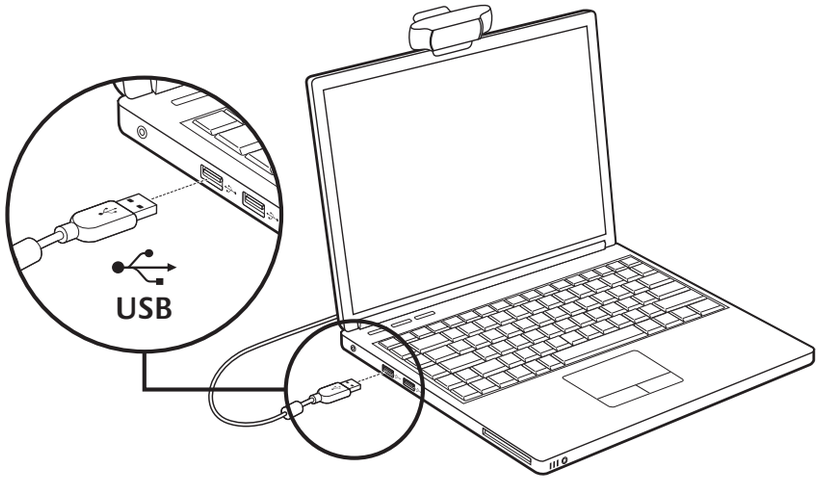


Pokyny k umístění na monitor

Uchopte webovou kameru způsobem viz obrázek a druhou rukou rozevřete nastavitelný držák se svěrkou. Nasaďte webovou kameru na monitor tak, aby se svěrka nastavitelného držáku opřela o zadní stěnu monitoru.



2 Připojte webovou kameru



3 Nainstalujte software

Používáte-li vaši webovou kameru v systému Windows® 8, požadovaný software se po prvním připojení kamery automaticky stáhne a nainstaluje bez nutnosti zásahu uživatele.

Důležité: Pro stažení softwaru je nutné, abyste byli připojeni k internetu.

Používáte-li vaši webovou kameru v systému Windows® 7 nebo Windows Vista®, je třeba nainstalovat software Logitech® Webcam Software, který je k dispozici na stránce:

logitech.com/downloads

Začínáme s videotelefonováním

Vaše webová kamera Logitech HD Pro Webcam c920 umožňuje videotelefonování v rozlišení Full HD 1080p.

Chcete-li využít funkci videotelefonování, musíte si vy a volaná osoba nainstalovat aplikaci Skype™, nebo použít jinou aplikaci pro videotelefonování, například Yahoo!® Messenger, Windows Live® Messenger nebo Gmail.

Další informace naleznete na: **skype.com**

Kromě webové kamery a aplikace pro videotelefonování potřebují oba účastníci hovoru:

- Počítač s reproduktory (nebo náhlavní soupravu) a mikrofon; vaše webová kamera Logitech HD Pro Webcam c920 disponuje dvěma integrovanými mikrofony.
- Širokopásmové připojení k internetu (například DSL, T1 nebo kabelové připojení)

Používání webové kamery v systému Windows 8

K obsluze a ovládání vaší webové kamery použijte aplikaci Camera, která je k dispozici v nabídce Start systému Windows 8.

Význam funkcí aplikace Camera

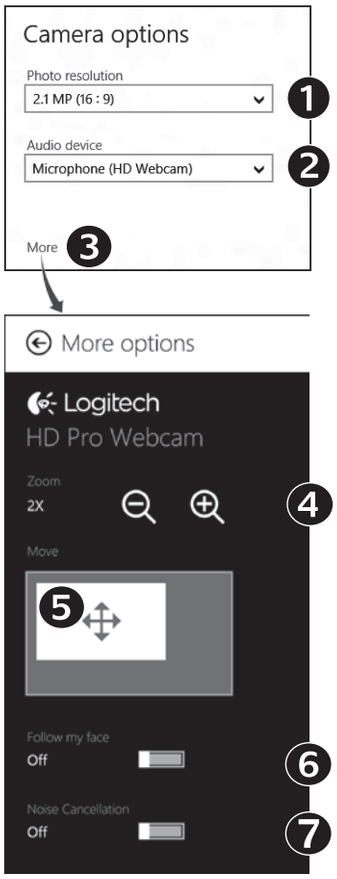
1. Okno náhledu. Kliknutím nebo klepnutím pořiďte fotografii nebo zaznamenejte video (pokud je aktivován režim Video).
2. Přepínání mezi webovými kamerami (máte-li více než jednu). Je-li vybrána vaše webová kamera Logitech, její přední část se podsvítí.
3. Úprava nastavení kamery.
4. Aktivace nebo deaktivace funkce Časovač. Je-li aktivní, před pořízením fotografie nebo zahájením záznamu videa proběhne třísekundový odpočet.
5. Zapnutí (za účelem záznamu videí) nebo vypnutí (za účelem pořizování fotografií) režimu Video.
6. Kliknutím nebo klepnutím na šipky procházejte fotografiemi nebo videi, která jste zaznamenali.

   Videa jsou označena časovačem a tlačítkem pro přehrání v pravém dolním rohu.

Tip: Aplikace Camera vám umožní rychle a snadno využívat nejoblíbenější funkce vaší webové kamery. Chcete-li využívat pokročilé funkce kamery - například detekci pohybu - použijte software Logitech Webcam Software, který je k dispozici na stránce logitech.com/downloads.

Úprava nastavení kamery

Software Logitech automaticky optimalizuje nastavení s ohledem na prostředí, kde se nacházíte. Chcete-li některé z nastavení upravit, vyberte volbu Camera Options (Možnosti kamery). Tu naleznete v aplikaci Camera (viz předchozí strana) nebo v rámci aplikací Metro podporující webové kamery.



Vyberte požadované rozlišení pro pořizování fotografií nebo záznam videa (při přepnutí do režimu Video).

1. Vyberte mikrofon, který chcete používat pro záznam zvuku ve vašich videích (je-li k dispozici více než jeden mikrofon).
2. Zobrazte volbu More Options (Další možnosti), kde naleznete pokročilé funkce, například Zoom (Lupa) a Move (Přesunout).
3. Pokud se v podokně More Options (Další možnosti) nezobrazí logo Logitech ani pokročilé možnosti, software Logitech se při prvním připojení kamery zřejmě nenainstaloval správně. Chcete-li jej reinstalovat, přejděte do Windows Store a vyhledejte aplikaci Logitech Camera Controller.
4. Přiblížením nebo oddálením můžete podle potřeby zabírat prostor okolo vás.
5. Při přiblížení můžete tažením bílého obdélníku posouvat náhled (měnit oblast ostření vaší webové kamery).
6. Funkce Follow my face (Sledování tváře) zajistí, že budete vždy v záběru.
7. Vychutnejte si konverzace s křišťálově čistým zvukem bez nepříjemného šumu na pozadí.

V závislosti na funkcích dostupných pro vaši kameru posunem zobrazíte další pokročilé funkce.

Sdílení fotografií a videí

Vaše fotografie a videa můžete sdílet prostřednictvím e-mailu, sítí Twitter, Facebook®, YouTube® nebo Microsoft SkyDrive®. Postupujte takto:

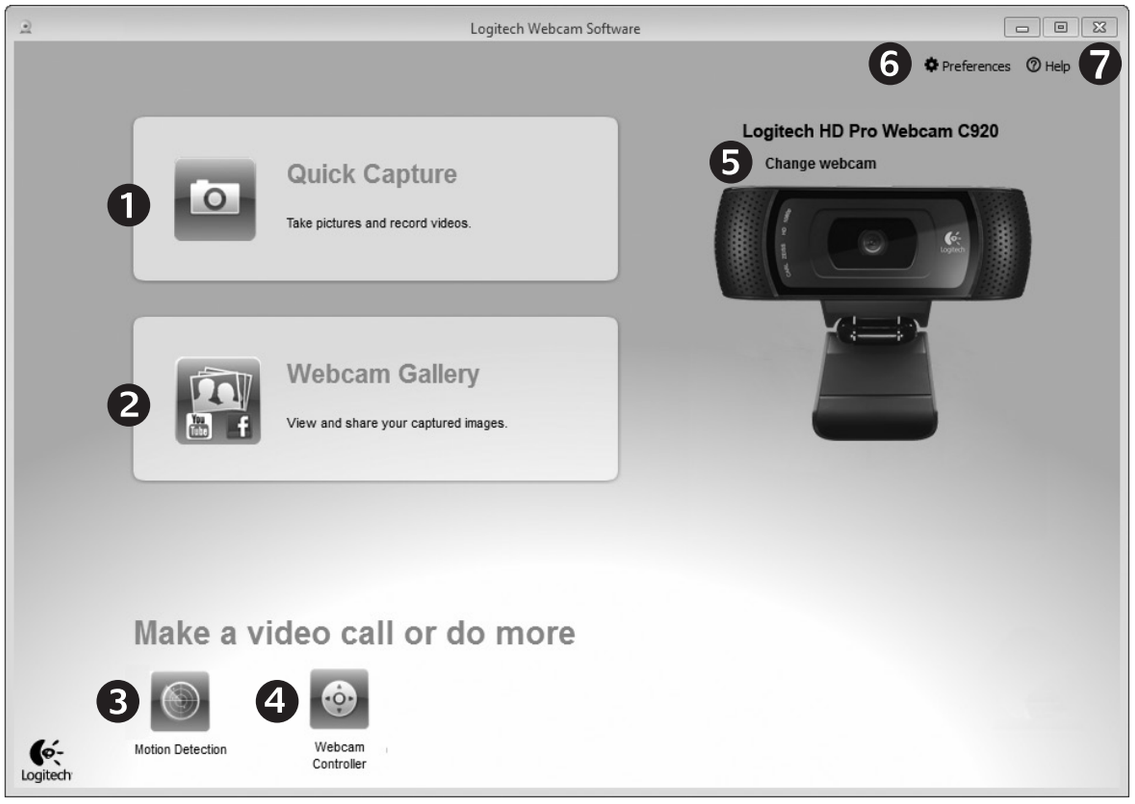
1. V aplikaci Camera se přesuňte na fotografii nebo video, které chcete sdílet.
2. Na panelu Charms vyberte možnost Sdílet (nebo stiskněte - H):

3. Vyberte médium, prostřednictvím kterého chcete fotografii nebo video sdílet.

Používání webové kamery v systému Windows 7 a Windows Vista

Software Logitech Webcam Software poskytuje vše potřebné pro používání a ovládání vaší webové kamery. Spusťte software z nabídky Start® systému Windows nebo klepnutím pravým tlačítkem na ikonu kamery na panelu úloh systému Windows.

Význam funkcí softwaru Logitech Webcam Software



1. Záznam fotografií a videí.
2. Zobrazení pořízených fotografií a jejich sdílení prostřednictvím e-mailu, sítě Facebook nebo YouTube.
3. Pořízení videa na základě detekce pohybu.
4. Ovládání webové kamery během videotelefonování.
5. Přepínání mezi webovými kamerami (máte-li více než jednu).
6. Zobrazení nastavení softwaru Logitech Webcam Software.
7. Zobrazení panelu nápovědy.

Záznam videa a pořízení fotografií

Funkce Rychlý záznam umožňuje snadné pořízení fotografií a záznam videí.

K dispozici máte snadný přístup k ovládacím prvkům a nastavením webové kamery:

1. Okno náhledu
2. Režim záznamu: fotografie/video
3. Tlačítko pro záznam
4. Ovládací prvky webové kamery
5. Miniatury fotografií
6. Miniatury videí
7. Kliknutím na miniaturu vstoupíte do galerie

Prohlížení a sdílení pomocí galerie

Klepnutím na miniaturu obrázku v galerii (**1**) se video či fotografie zobrazí v okně náhledu (**2**). Poté můžete:

- Připojit soubor s videem nebo fotografií jako přílohu e-mailu (**3**)
- Upravit fotografii nebo spojit videa dohromady (**4**)
- Odeslat fotografii nebo video na síť Facebook (**5**)
- Odeslat video na síť Twitter nebo YouTube (**6**)

Ke spuštění aplikace pro úpravy nebo připojení či odeslání fotografie můžete rovněž přetáhnout obrázek v galerii na ikonu příslušné funkce (položky **3-6**).

Používání detekce pohybu

- Webovou kameru lze nastavit tak, aby při detekci pohybu spustila záznam videa.
- Můžete určit délku zaznamenaného videa a citlivost detekce.
- Zaznamenané video se automaticky uloží do počítače.
- Obsah můžete zobrazit v Galerii nebo jej odeslat pomocí okna Odeslání jedním dotykem.

Úprava nastavení webové kamery během videohovoru

1. Spuštění ovladače webové kamery během videohovoru.
2. Pomocí otáčení a naklápění lze nastavit optimální úhel.
3. Přiblížením nebo oddálením můžete podle potřeby zabírat prostor okolo vás.
4. Funkce **Follow my face** (Sledování tváře) zajistí, že budete vždy v záběru.
5. Vychutnejte si konverzace s křišťálově čistým zvukem bez nepříjemného šumu na pozadí.
6. Pomocí technologie RightLight lze kompenzovat nepříznivé světelné podmínky.
7. Možnost volby mezi automatickým nebo ručním zaostřováním.
8. Úprava rozšířených nastavení webové kamery.

www.logitech.com/support

België/Belgique	Dutch: +32-(0)2 200 64 44; French: +32-(0)2 200 64 40
Česká Republika	+420 239 000 335
Danmark	+45-38 32 31 20
Deutschland	+49-(0)69-51 709 427
España	+34-91-275 45 88
France	+33-(0)1-57 32 32 71
Ireland	+353-(0)1 524 50 80
Italia	+39-02-91 48 30 31
Magyarország	+36 (1) 777-4853
Nederland	+31-(0)-20-200 84 33
Norge	+47-(0)24 159 579
Österreich	+43-(0)1 206 091 026
Polska	00800 441 17 19
Portugal	+351-21-415 90 16
Россия	+7(495) 641 34 60
Schweiz/Suisse Svizzera	D +41-(0)22 761 40 12 F +41-(0)22 761 40 16 I +41-(0)22 761 40 20 E +41-(0)22 761 40 25
South Africa	0800 981 089
Suomi	+358-(0)9 725 191 08
Sverige	+46-(0)8-501 632 83
Türkiye	00800 44 882 5862
United Arab Emirates	8000 441-4294
United Kingdom	+44-(0)203-024-81 59
European, Mid. East., & African Hq. Morges, Switzerland	English: +41-(0)22 761 40 25 Fax: +41-(0)21 863 54 02
Eastern Europe	English: 41-(0)22 761 40 25
United States	+1 646-454-3200
Argentina	+0800 555 3284
Brasil	+0800 891 4173
Canada	+1-866-934-5644
Chile	+1230 020 5484
Latin America	+1 800-578-9619
Mexico	01.800.800.4500

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.

620-004687.005