C-Logitech

Setup Guide Logitech® HD Pro Webcam C920



Contents

www.logitech.com/support 🦿	
Latviski	
Eesti	Українська
Po polsku	Български
По-русски14	Română
English	Lietuvių



Features

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

Thank you for buying your C920!



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

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

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Setting up your webcam

Place your webcam

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



For placement on a monitor

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



2 Install the software

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

For Windows XP, Windows Vista or Window 7:

Visit **www.logitech.com/LWS** to download your webcam software. Choose your operating system and then follow the on-screen prompts to download and install the software.

Connect your webcam when prompted.



For Windows 7:

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

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

Getting started with video calling





Your webcam comes with Logitech Vid™ HD

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

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

Learn more: http://www.logitech.com/whatisvid

For a 1080p calling experience, download and install Skype 5.7 from www.skype.com.

Setting up Logitech Vid HD

Install Logitech Vid HD



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

Learn more:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Create an account



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

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

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

3 Add a friend or make a practice call





Click on the Practice Call tile to test your settings.

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



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

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

Accessing account settings and starting applications



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

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



Webcam Software Loaitech Vid HD

- 1. Logitech Webcam Software
- 2. Logitech Vid HD

Tip: The Logitech Vid HD icon is only present if you chose to install Logitech Vid HD. To learn about third-party video calling, please visit: www.logitech.com/webcam howto



Navigating the Logitech Webcam Software

- 1. Capture pictures and videos
- View captured images and share via e-mail, Facebook,* or YouTube*. Registration may be required.
- 3. An area for easy access to your installed webcam related applications
- 4. Launch Logitech Vid HD (if installed)
- 5. Capture videos triggered by detected motion
- 6. Create your own custom video mask (for webcams that support this feature)

- 7. Control your video effects and webcam while on a video call
- 8. Download additional webcam applications
- 9. Change webcams (when you have more than one)
- 10. Open Logitech Webcam Software settings
- 11. Open help dashboard (manuals and how-to videos)

Capturing video and snapping pictures



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

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

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

Viewing and sharing using the Gallery



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

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

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

Using motion detection



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

Personalizing videos and pictures



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

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

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

Fine tuning your webcam during a video call



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

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

Get more applications for your webcam



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

Getting help



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

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

Logitech® HD Pro Webcam C920



Особенности

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

Благодарим за приобретение С920!



В этом руководстве содержатся сведения о настройке веб-камеры Logitech и об использовании видеовызовов.

Если перед началом использования камеры вам потребуется получить ответы на какие-либо вопросы, рекомендуем посетить перечисленные ниже веб-сайты. Там вы найдете дополнительные сведения о веб-камерах Logitech и видеовызовах.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Настройка веб-камеры

Разместите 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 вебкамеры касается задней поверхности монитора.



2 Установите программное обеспечение

Прежде всего необходимо загрузить и установить программное обеспечение для веб-камеры Logitech. Убедитесь в том, что на компьютере имеется доступ к Интернету.

Для Windows XP, Windows Vista и Windows 7:

Загрузить ПО для веб-камеры можно на вебстранице **www.logitech.com/LWS**. Чтобы загрузить и установить программное обеспечение, выберите операционную систему и следуйте указаниям на экране.

Подсоедините веб-камеру, когда появится соответствующий запрос.



Для Windows 7:

Чтобы автоматически загрузить программное обеспечение, подключите веб-камеру к USB-порту. Следуйте инструкциям на экране для загрузки и установки программного обеспечения.

Совет. Если файл загружен, но установка автоматически не запустилась, найдите файл ПО для веб-камеры в папке загрузки на компьютере. Дважды щелкните его, чтобы начать установку.

Начало использования видеовызовов





К веб-камере прилагается программа Logitech Vid™ HD

При использовании Logitech Vid можно начать видеообщение через Интернет, выполнив всего несколько простых действий.

- Установите Logitech Vid HD
- Создайте учетную запись
- Добавьте собеседника и выполните видеовызов

Дополнительные сведения: http://www.logitech.com/whatisvid

Для видеовызовов в формате 1080р загрузите и установите программу Skype 5.7 по адресу www.skype.com.

Настройка Logitech Vid HD

Установите Logitech Vid HD



Рекомендуется установить и программное обеспечение для веб-камер Logitech Webcam, и Logitech Vid HD.

Совет. Если вы предпочитаете использовать для видеообщения другое приложение, то потребуется загрузить и установить программное обеспечение сторонних разработчиков.

Дополнительные сведения:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Создайте учетную запись



Для создания учетной записи Logitech Vid HD и настройки параметров веб-камеры для видеовызовов следуйте инструкциям на экране.

Какое бы приложение для видеообщения ни использовалось, и у вас, и у вашего собеседника должны быть следующие компоненты.

- Веб-камера
- Компьютер с колонками и микрофоном (или гарнитура с микрофоном; многие вебкамеры Logitech оснащаются встроенным микрофоном)
- Широкополосное подключение к Интернету (например, DSL, T1 или кабельное соединение)
- Одинаковое приложение для видеовызовов (например, Logitech Vid HD)
- Учетные записи для видеообщения

3 Добавьте собеседника или выполните пробный вызов





Для проверки текущих настроек нажмите «Тестовый вызов».

Совет. Пробный вызов для проверки текущих настроек всегда можно произвести в окне списка контактов.



Для добавления собеседника в список контактов нажмите соответствующую кнопку и по запросу введите адрес электронной почты своего собеседника.

После того как собеседник примет приглашение, щелкните его фотографию, чтобы позвонить.

Доступ к параметрам учетной записи и запуск приложений



Logitech автоматически распознает и выбирает оптимальные настройки для установленной вебкамеры. Если требуется обновить фотографию для учетной записи или обновить текущие параметры, щелкните значок «Параметры».

Для запуска приложений воспользуйтесь двойным щелчком соответствующего значка.



1. Logitech Webcam Software

Software

2. Logitech Vid HD

Совет. Значок Logitech Vid отображается только при наличии установленного приложения Logitech Vid HD. Для получения сведений о видеовызовах с помощью приложений сторонних разработчиков ознакомьтесь с материалами по адресу www.logitech.com/webcam howto



Навигация по программному обеспечению для веб-камер Logitech

- 1. Съемка фотографий и видео
- Просмотр снятых материалов и отправка их по электронной почте, на Facebook® или YouTube® Может потребоваться регистрация.
- 3. Область быстрого доступа к установленным приложениям, связанным с веб-камерой
- 4. Запуск Logitech Vid HD (если установлено)
- 5. Съемка видео, активируемая при обнаружении движения
- Создание собственной видеомаски (для веб-камер с поддержкой данной функции)

- Управление видеоэффектами и веб-камерой во время видеовызова
- 8. Загрузка дополнительных приложений для работы с веб-камерой
- 9. Смена веб-камеры (если установлено несколько веб-камер)
- Доступ к настройкам программного обеспечения для веб-камер Logitech
- Доступ к справочной панели (руководства и обучающие видеоролики)

Съемка видео и фотографий



Quick Capture позволяет с легкостью снимать фотографии и видео.

Вы получаете удобный доступ к элементам управления веб-камерой и настройкам, а также к видеоэффектам, позволяющим придать фотографиям и записям дополнительную индивидуальность.

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

Просмотр и общий доступ к галерее



Если щелкнуть один из эскизов в галерее (1), в окне предварительного просмотра откроется соответствующий ему видеоролик или фотография (2).

- Вложите файл видеоролика или изображения в сообщение электронной почты (3)
- Отредактируйте фотографию или смонтируйте видеоролик (4)
- Загрузите фотографию или видеоролик на Facebook (5)
- Загрузите видеоролик на Twitter (6)
- Загрузите видеоролик на YouTube (7)

Также можно просто перетащить эскиз из галереи на одну из функциональных кнопок (обозначены цифрами 3-7), чтобы запустить приложение для редактирования, отправки по электронной почте или загрузки в Интернет. Для приложений может потребоваться регистрация. Для Twitter требуется дополнительное програминое обеспечение.

Использование функции 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 одним щелчком.

Персонализация видеороликов и фотографий



В комплект поставки веб-камеры входит программное обеспечение Video Effects™, позволяющее выбирать аватары, аксессуары для лица (усы, очки, шляпы и т.п.), специальные фильтры и видеомаски.

Хотите создать свою собственную видеомаску? Просто откройте в главном меню приложение Video Mask Maker и следуйте инструкциям на экране.

Учтите, что при использовании видеоэффектов при видеозаписи в веб-камере используется сжатый формат MJPEG. Файлы со сжатием MJPEG могут загружаться дольше, чем файлы в формате H.264.

Точная настройка веб-камеры во время видеовызова



- Запустите контроллер веб-камеры во время видеовызова.
- При подключенной видеокамере скройте свое видеоизображение с фотографией.
- Используйте наклон и поворот для нахождения оптимального угла.
- Увеличение и уменьшение масштаба позволяет отобразить окружающую обстановку или убрать ее из кадра.
- 5. Воспользуйтесь функцией слежения за лицом, чтобы лицо всегда оставалось в кадре.

- 6. Чистое изображение без раздражающих фоновых шумов.
- Вносите корректировки, необходимые для использования камеры при слабом освещении, с помощью функции RightLight.
- Выберите режим автоматической или ручной фокусировки.
- Настройте дополнительные параметры для вашей веб-камеры.

Дополнительные приложения для вашей веб-камеры



Здесь можно загрузить и установить дополнительные приложения для работы с веб-камерой, например программы для видеообщения, редактирования фотографий и видео и другие приложения, которые расширят ваши возможности.

Техническая поддержка



Нер Щелкните значок справки, чтобы открыть полное руководство пользователя или посмотреть обучающие видеоролики, содержащее сведения о том, как наиболее эффективно использовать вашу веб-камеру Logitech и программное обеспечение.

Совет. Если вы не уверены в назначении той или иной функции, щелкните значок справки, в результате чего руководство будет открыто на нужном разделе.



Funkcje

- 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 produktu

Dziękujemy za zakup C920!



Niniejszy podręcznik zawiera informacje na temat konfigurowania kamery internetowej firmy Logitech i nawiązywania pierwszych połączeń wideo.

Jeśli przed rozpoczęciem masz jakiekolwiek pytania, odwiedź wymienione poniżej witryny aby dowiedzieć się więcej o kamerach internetowych firmy Logitech i połączeniach wideo.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Konfigurowanie kamery internetowej

Ustawi kamerę

Kamera Webcam C920 pomyślana została by pracować tak, jak lubisz dzwonić, i może być umieszczona na monitorze, komputerze lub trójnogu.



W celu umieszczenia na monitorze

Złap kamerę tak jak pokazane to zostało na rysunku, a druga ręką otwórz elastyczny klips/ podstawkę. Umocuj kamerę, upewniając się że podstawa elastycznym klipsie/podstawce jest dokładnie przyczepiona do monitora.



2 Instalacja oprogramowania

Aby rozpocząć, należy pobrać i zainstalować oprogramowanie Logitech Webcam. W czasie instalacji komputer musi być podłączony do Internetu.

Windows XP, Windows Vista lub Windows 7:

Oprogramowanie do kamery internetowej można pobrać z witryny **www.logitech.com/LWS**. Wybierz system operacyjny, a następnie pobierz i zainstaluj oprogramowanie, postępując zgodnie z instrukcjami ekranowymi.

Po wyświetleniu monitu podłącz kamerę internetową.



W systemie Windows 7:

Podłącz kamerę internetową do portu USB, aby automatycznie pobrać oprogramowanie. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie, postępując zgodnie z instrukcjami ekranowymi.

Wskazówka: Jeśli po pobraniu instalacja nie rozpoczyna się automatycznie, znajdź plik LWS na komputerze w folderze Pobieranie. Dwukrotnie kliknij, aby rozpocząć instalację.

Rozpoczynanie korzystania z połączeń wideo





Do kamery internetowej dołączone jest oprogramowanie Logitech Vid™ HD

Korzystanie z połączeń wideo przez Internet za pomocą oprogramowania Logitech Vid HD wymaga wykonania jedynie kilku prostych kroków:

- Zainstaluj oprogramowanie Logitech Vid HD
- Utwórz konto
- Dodaj znajomych i rozpocznij połączenie wideo

Więcej informacji: http://www.logitech.com/whatisvid

Aby korzystać z połączeń wideo w rozdzielczości 1080p, pobierz program Skype 5.7 z witryny www.skype.com i zainstaluj go. Konfigurowanie oprogramowania Logitech Vid HD

Instalacja oprogramowania Logitech Vid HD



Zalecamy zainstalowanie zarówno oprogramowania Logitech Webcam, jak i oprogramowania Logitech Vid HD.

Porada: Jeśli wolisz używać innej aplikacji do obsługi połączeń wideo, musisz pobrać i zainstalować oprogramowanie innej firmy.

Więcej informacji:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Tworzenie konta



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu utworzenia konta w usłudze Logitech Vid HD i skonfigurowania kamery internetowej na potrzeby nawiązywania połączeń wideo.

Aby można było nawiązywać połączenia wideo za pomocą dowolnej aplikacji, u obu osób muszą być dostępne:

- Kamera internetowa
- Komputer wyposażony w głośniki i mikrofon (lub zestaw słuchawkowy z mikrofonem; w wielu kamerach internetowych firmy Logitech mikrofon jest wbudowany)
- Szerokopasmowe połączenie internetowe (na przykład DSL, T1 lub sieć kablowa)
- Ta sama aplikacja do obsługi połączeń wideo (na przykład Logitech Vid HD)
- Konto do obsługi połączeń wideo

3 Dodawanie znajomych/ rozmowa testowa





Aby przetestować ustawienia, kliknij pozycję Rozmowa testowa.

Porada: Ikona Rozmowa testowa jest zawsze dostępna na liście kontaktów, co umożliwia przetestowanie ustawień.



Aby dodać znajomą osobę, kliknij ikonę Dodaj znajomego i po wyświetleniu monitu wprowadź adres e-mail tej osoby.

Gdy zaproszenie zostanie zaakceptowane, kliknij zdjęcie znajomej osoby aby nawiązać połączenie.

Uzyskiwanie dostępu do ustawień konta i uruchamianie aplikacji



Oprogramowanie firmy Logitech automatycznie wykrywa i stosuje najlepsze ustawienia kamery internetowej. Aby ponownie zrobić zdjęcie do profilu lub zaktualizować dowolne ustawienia, kliknij ikonę Ustawienia.

Aby uruchomić aplikację, kliknij dwukrotnie odpowiednią ikonę na pulpicie.



- 1. Oprogramowanie Logitech Webcam Software
- 2. Logitech Vid HD

Porada: Ikona oprogramowania Logitech Vid HD pojawi się tylko po zainstalowaniu oprogramowania Logitech Vid HD. Aby dowiedzieć się więcej o nawiązywaniu połączeń wideo za pomocą produktów innych firm, odwiedź stronę: www.logitech.com/webcam_howto

Poruszanie się po oprogramowaniu Logitech Webcam Software



- 1. Robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo
- Zarejestrowane obrazy można przeglądać oraz udostępniać za pośrednictwem poczty e-mail, serwisu Facebook* lub serwisu YouTube*. Może to wymagać rejestracji.
- Obszar umożliwiający łatwy dostęp do zainstalowanych aplikacji powiązanych z kamerą internetową
- 4. Uruchom oprogramowanie Logitech Vid HD (jeśli jest zainstalowane)
- 5. Rejestruj filmy wideo po wykryciu ruchu
- Utwórz własną, niestandardową maskę wideo (w przypadku kamer internetowych obsługujących tę funkcję)

- Steruj efektami wideo i kamerą internetową podczas połączenia wideo
- 8. Pobierz dodatkowe aplikacje do obsługi kamery internetowej
- 9. Zmień kamerę internetową (jeśli masz więcej niż jedną)
- **10.** Otwórz ustawienia oprogramowania Logitech Webcam Software
- Otwórz pulpit nawigacyjny pomocy (podręczniki i filmy wideo z instrukcjami)

Rejestrowanie wideo i robienie zdjęć



Program Quick Capture umożliwia wygodne robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Elementy sterujące, ustawienia kamery internetowej oraz efekty wideo ułatwiające dostosowywanie obrazów i nagrań są łatwo dostępne.

- 1. Okno podglądu
- 2. Tryb rejestrowania: zdjęcie/wideo
- 3. Przycisk rejestrowania
- 4. Elementy sterujące kamerą internetową
- 5. Efekty wideo i zabawne filtry
- 6. Miniatury zdjęć
- 7. Miniatury filmów
- 8. Kliknięcie miniatury powoduje przejście do galerii

Przeglądanie i udostępnianie z użyciem Galerii



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

- Dołącz plik wideo lub plik zdjęcia do wiadomości e-mail (3)
- Edytuj zdjęcie lub sklej filmy wideo (4)
- Przekaż zdjęcie lub film do serwisu Facebook (5)
- Przekaż plik wideo do serwisu Twitter (6)
- Przekaż plik wideo do serwisu YouTube (7)

Aby uruchomić aplikację do edycji albo dołączyć lub przekazać plik, można również przeciągnąć obraz z galerii i upuścić go na jedną z ikon funkcji (elementy **3-7**). Aplikacje mogą wymagać rejestracji. Użycie serwisu Twitter wymaga dodatkowego oprogramowania.

Używanie 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 filmów wideo i zdjęć



Kamera internetowa jest wyposażona w funkcję Video Effects™, która oferuje awatary, przebrania (wąsy, okulary, kapelusze itp.), zabawne filtry i maski wideo.

Chcesz utworzyć własną maskę wideo? Wystarczy z menu głównego uruchomić program Video Mask Maker i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga: w przypadku używania efektów wideo podczas zapisu kamera internetowa stosuje format kompresji MJPEG. Wysyłanie plików skompresowanych MJPEG może zając więcej czasu, niż wysyłanie plików H.264.

Dostosowywanie ustawień kamery internetowej podczas połączenia wideo



- 1. Uruchom kontroler kamery internetowej w czasie połączenia wideo.
- Gdy kamera internetowa jest podłączona, ukryj obraz wideo za pomocą zdjęcia.
- Użyj funkcji przesuwania i przechylania, aby znaleźć najlepszy kąt.
- Możesz powiększyć lub zmniejszyć obraz w celu uwzględnienia/pominięcia otoczenia na zdjęciu
- Użyj funkcji Follow my face (Śledź moją twarz), aby zawsze być w kadrze.

- 6. Prowadź rozmowy bez zakłóceń, bez pogłosu i bez irytujących hałasów z otoczenia.
- Popraw skutki słabego oświetlenia za pomocą funkcji RightLight.
- 8. Wybór automatycznego i ręcznego ustawiania ostrości.
- 9. Dostosuj zaawansowane ustawienia dla kamery.

Uzyskiwanie dodatkowych aplikacji dla kamery internetowej



Pobierz i zainstaluj dodatkowe aplikacje dla kamery internetowej, na przykład aplikacje do obsługi połączeń wideo, aplikacje do edycji zdjęć i filmów wideo oraz inne przydatne programy.

Uzyskiwanie pomocy



Reb Kliknij ikonę pomocy, aby uzyskać dostęp do pełnej instrukcji obsługi lub obejrzeć filmy przedstawiające możliwości oprogramowania kamery internetowej firmy Logitech.

Porada: Jeśli potrzebujesz pomocy dotyczącej funkcji, kliknij ikonę pomocy. Zostanie otwarta odpowiednia sekcja instrukcji.

Logitech® HD Pro Webcam C920



Osad

- 1. Carl Zeiss®-i automaatfookusega HD 1080p objektiiv
- 2. Mikrofon
- 3. Töötamise indikaatorlamp
- 4. Painduv klamber/alus
- 5. Statiivi kinnitus
- 6. Toote dokumentatsioon

Täname, et ostsite C920!



See juhend abistab teid Logitechi veebikaamera seadistamisel ja videokõnede tegemisel.

Kui teil on enne alustamist küsimusi, külastage palun allpool loetletud veebisaite, mis annavad lisateavet Logitechi veebikaamerate ja videokõnede kohta.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Veebikaamera seadistamine

Asetage veebikaamera kohale. Veebikaamera C920 on loodud vastama teie videokõne tegemise vajadustele – asetage see soovitud kohta kas arvuti monitori peale, lauale või statiivile.



Monitori peale asetamine

Võtke kaamera näidatud viisil kätte ja avage teise käega painduv klamber/alus. Asetage veebikaamera paigale, veendudes, et painduva klambri/aluse jalg on monitori tagaküljega kohakuti.



2 Tarkvara installimine

Alustamiseks tuleb alla laadida ja installida Logitechi veebikaamera tarkvara. Veenduge, et teie arvutil on juurdepääs Internetile.

Windows XP, Windows Vista või Windows 7 puhul:

külastage veebikaamera tarkvara allalaadimiseks lehte **www.logitech.com/LWS**. Valige oma operatsioonisüsteem ning järgige tarkvara allalaadimiseks ja installimiseks ekraanil kuvatavaid viipu.

Ühendage veebikaamera, kui seda palutakse teha.



Windows 7 puhul:

tarkvara automaatseks allalaadimiseks ühendage veebikaamera USB-porti. Tarkvara allalaadimiseks ja installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid viipu.

Näpunäide. Kui install pärast allalaadimist automaatselt ei alga, otsige oma arvuti allalaaditud failide kaustast LWS-fail. Installi käivitamiseks topeltklõpsake seda.

Videokõne alustamine





Teie veebikaameraga on kaasas Logitech® Vid™ HD.

Logitech Vid HD abil toimub reaalajas videokõne Interneti teel kõigest paari lihtsa sammu abil:

- Installige Logitech Vid HD.
- Looge endale konto.
- Lisage sõber ja tehke videokõne.

Lisateave:

http://www.logitech.com/whatisvid

1080p helistamiskogemuse jaoks laadige aadressilt www.skype.com alla ja installige Skype 5.7.
Logitech Vid HD seadistamine

Installige Logitech Vid HD.



Soovitame installida nii Logitechi veebikaamera kui ka Logitech Vid HD tarkvara.

Näpunäide. Kui eelistate kasutada mõnd muud videokõnerakendust, peate mõne muu tootja tarkvara alla laadima ja installima.

Lisateave:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Looge endale konto.



Looge ekraanil kuvatavaid juhiseid järgides oma Logitech Vid HD konto ja seadistage veebikaamera videokõnede tegemiseks.

Videokõnede tegemiseks mis tahes rakenduse abil peavad teil ja teie vestluskaaslasel olema järgmised vahendid:

- veebikaamera;
- arvuti koos kõlarite ja mikrofoniga (või mikrofoniga peakomplekt; paljud Logitechi veebikaamerad on varustatud sisseehitatud mikrofoniga);
- Interneti-lairibaühendus (nt DSL, T1 või kaabel);
- sama videokõnerakendus (nt Logitech Vid HD);
- videokõnekonto.

3 Lisage sõber või tehke harjutuskõne.





Seadistuse testimiseks klõpsake paani Practice Call (Harjutuskõne).

Näpunäide. Paan Practice Call (Harjutuskõne) on seadistuse testimiseks alati kontaktiloendis saadaval.



Sõbra lisamiseks klõpsake paani Add a Friend (Lisa sõber) ning sisestage

küsimisel sõbra e-posti aadress.

Kui sõber on teie kutse vastu võtnud, klõpsake kõne alustamiseks sõbra pilti.

Ligipääs konto seadetele ja rakenduste käivitamine



Logitech tuvastab ja reguleerib automaatselt veebikaamera jaoks parimad seaded. Kui soovite oma profiilipilti uuendada või mõnd seadet värskendada, klõpsake ikooni Settings (Seaded).

Rakenduste käivitamiseks topeltklõpsake töölaual nende ikoone.



- 1. Logitechi veebikaameratarkvara
- 2. Logitech Vid HD

Näpunäide. Logitech Vid HD ikoon kuvatakse vaid siis, kui otsustasite Logitech Vid HD installida. Muude tootjate videokõnetarkvara kohta leiate teavet aadressilt

www.logitech.com/webcam_howto.



Logitechi veebikaameratarkvaras navigeerimine

- 1. Piltide ja videoklippide salvestamine
- Salvestatud piltide vaatamine ja e-posti, Facebook*-i või YouTube*-i teel jagamine. Vajalik võib olla registreerimine.
- Ala hõlpsaks juurdepääsuks veebikaameraga seotud installitud rakendustele
- 4. Logitech Vid HD käivitamine (kui on installitud)
- Videoklippide salvestamine tuvastatud liikumise peale
- Oma kohandatud videomaski loomine (seda funktsiooni toetavate veebikaamerate puhul)

- Videoefektide ja veebikaamera juhtimine videokõne toimumise ajal
- 8. Täiendavate veebikaamerarakenduste allalaadimine
- 9. Veebikaamerate vahetamine (kui kasutate mitut kaamerat)
- **10.** Logitechi veebikaameratarkvara seadete avamine
- Spikri tööpiirkonna (juhendid ja õppevideod) avamine

Videote ja piltide tegemine



Funktsiooniga Quick Capture (Kiirsalvestus) saab hõlpsalt fotosid ja videoklippe salvestada.

Tagatud on kiire ja lihtne ligipääs veebikaamera juhtnuppudele ja seadetele ning videoefektidele, mille abil saate oma pilte ja salvestisi isikupäraseks muuta.

- 1. Eelvaateaken
- 2. Salvestusrežiim: foto/video
- 3. Salvestusnupp
- 4. Veebikaamera juhtnupud
- 5. Videoefektid ja naljafiltrid
- 6. Fotode pisipildid
- 7. Videote pisipildid
- 8. Pisipildi klõpsamine avab galerii

Galerii abil vaatamine ja jagamine



Galeriis (1) pisipildi klõpsamine avab videoklipi või foto vaateaknas (2).

- Videoklipi või pildifaili lisamine e-kirjale manusena (3)
- Foto redigeerimine või video monteerimine (4)
- Pildi või video üleslaadimine Facebooki (5)
- Video üleslaadimine Twitterisse (6)
- Video üleslaadimine YouTube'i (7)

Galeriipilte saab ka funktsioonipaanile lohistada (elemendid **3-7**) ja niimoodi redigeerimisrakenduse käivitada või pilte manustada või üles laadida. Rakenduste puhul võib vajalik olla registreerimine. Twitteri jaoks on vajalik lisatarkvara.

Liikumistuvastuse kasutamine



- Liikumistuvastuse abil saate veebikaamera seadistada liikumise tuvastamisel videot salvestama.
- Reguleerida saab salvestatud video kestust ja tuvastustundlikkust.
- Tehtud video salvestatakse automaatselt arvutisse.
- Sisu saate vaadata galeriis või laadida selle ühe puutega üleslaadimise akna abil soovitud asukohta.

Videote ja piltide isikupäraseks muutmine



Teie veebikaamera on varustatud videoefektide funktsiooniga Video Effects™, mis hõlmab avatare, näolisandeid (vuntsid, prillid, peakatted jne), naljafiltreid ja videomaske.

Kas soovite luua oma videomaski? Avage lihtsalt peamenüüs Video Mask Maker (Videomaskilooja) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Pidage meeles, et videoefektide kasutamisel video salvestamise ajal kasutab veebikaamera MJPEGtihendusvormingut. MJPEG-failide üleslaadimine võib võtta kauem kui H.264-failide üleslaadimine.

Veebikaamera peenhäälestamine videokõne toimumise ajal



- Videokõne ajal kasutatav veebikaamera juhtimisseade
- 2. Oma videopildi ja foto peitmine, nii et veebikaamera jääb ühendatuks
- Parima nurga saavutamiseks panoraamija kallutusefunktsioonide kasutamine
- 4. Ümbruse kaasamiseks/väljajätmiseks sissevõi väljasuumimine
- Funktsiooni Follow my face (Järgi mu nägu) kasutamine, et oleksite alati kaadris

- 6. Selgete taustamürata vestluste nautimine
- Nõrkade valgusolude parandamine funktsiooni RightLight abil
- 8. Automaatse ja käsitsi fokusseerimise vahel valimine
- 9. Veebikaamera täpsemate seadete reguleerimine

Veebikaamerale lisarakenduste hankimine



Veebikaamera jaoks saab alla laadida lisarakendusi (näiteks videokõnerakendus, fotode ja videoklippide redigeerimise rakendus) ning muid lisaväärtust pakkuvaid programme.

Abi saamine



Täieliku kasutusjuhendi avamiseks klõpsake spikriikooni, või vaadake õppevideoid, mis näitavad, kuidas Logitechi veebikaamera ja tarkvara kõiki võimalusi ära kasutada.

Näpunäide. Kui teil tekib mõne funktsiooni osas küsimusi või kahtlusi, klõpsake spikriikooni ja meie kasutusjuhend avaneb õigest kohast.



Funkcijas

- "Carl Zeiss"[®] automātiskās fokusēšanas augstas izšķirtspējas 1080p objektīvs
- 2. Mikrofons
- 3. Aktivitātes indikators
- 4. Pielāgojams klipsis/pamatne
- 5. Statīva piederums
- 6. Izstrādājuma dokumentācija

Pateicamies, ka iegādājāties C920!



Lietojiet šo rokasgrāmatu, lai uzstādītu "Logitech" tīmekļa kameru un veiktu videozvanus.

Ja pirms uzstādīšanas rodas jautājumi, lūdzu, apmeklējiet tālāk minētās vietnes, lai uzzinātu vairāk par "Logitech" tīmekļa kamerām un videozvanīšanu.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Tīmekļa kameras uzstādīšana

 Novietojiet tīmekļa kameru
Tā ir veidota tā, lai jūs varētu izvēlēties, kā veikt video zvanus; novietojiet tīmekļa kameru C920, kur vien to vēlaties - uz monitora, galda vai statīva.



Novietojot uz monitora

Satveriet tīmekļa kameru, kā parādīts attēlā, un ar otru roku atveriet pielāgojamo klipsi/pamatni. Uzstādiet tīmekļa kameru tā, lai pielāgojamais klipsis/pamatne atrastos cieši klāt monitoram.



2. Instalējiet programmatūru.

Lai sāktu darbu, jums būs jālejupielādē un jāuzinstalē "Logitech" tīmekļa kameras programmatūra. Pārliecinieties, ka jūsu datoram ir izveidots savienojums ar internetu.

Operētājsistēmai "Windows XP", "Windows Vista" vai "Windows 7":

Apmeklējiet vietni **www.logitech.com/LWS**, lai lejupielādētu tīmekļa kameras programmatūru. Lai lejupielādētu un uzinstalētu programmatūru, izvēlieties jūsu datorā izmantoto operētājsistēmu un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saņemot uzaicinājumu, pievienojiet tīmekļa kameru.



Operētājsistēmai "Windows 7":

Savienojiet tīmekļa kameru ar USB portu, lai automātiski lejupielādētu programmatūru. Lai lejupielādētu un uzinstalētu programmatūru, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Padoms. Ja pēc lejupielādes automātiski nesākas instalācija, atrodiet sava datora mapē Lejupielāde LWS failu. Veiciet dubultklikšķi uz šī faila, lai palaistu instalēšanu.

Videozvana veikšana





Tīmekļa kameras komplektā iekļauta programmatūra "Logitech Vid™ HD"

Izmantojot programmu "Logitech Vid HD", videozvanīšanu internetā iespējams veikt, izpildot tikai dažas vienkāršas darbībās:

- uzinstalējiet "Logitech Vid HD";
- izveidojiet kontu;
- pievienojiet draugu un veiciet videozvanu.

Uzziniet vairāk:

http://www.logitech.com/whatisvid

Lai zvanītu 1080p kvalitātē, dodieties uz vietni www.skype.com un lejupielādējiet un instalējiet programmu "Skype 5.7".

"Logitech Vid HD" iestatīšana

1. Uzinstalējiet "Logitech Vid HD"



leteicams instalēt gan "Logitech" tīmekļa kameras, gan "Logitech Vid HD" programmatūru.

Padoms: ja dodat priekšroku citai videozvanīšanas lietojumprogrammai, lejupielādējiet un instalējiet trešās puses programmatūru.

Uzziniet vairāk:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2. Izveidojiet kontu



Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izveidotu savu "Logitech Vid HD" kontu un iestatītu tīmekļa kameru videozvanu veikšanai.

Lai veiktu videozvanus, izmantojot jebkuru lietojumprogrammu, jums un sarunas biedram vajag:

- tīmekļa kameru;
- datoru ar skaļruņiem un mikrofonu (vai austiņas ar mikrofonu; daudzām "Logitech" tīmekļa kamerām ir iebūvēts mikrofons);
- platjoslas interneta savienojumu (piemēram, DSL, T1 vai kabeļpieslēgumu);
- identiskas videozvanīšanas lietojumprogrammas (piemēram, "Logitech Vid HD");
- videozvanīšanas kontus.

3. Pievienojiet draugu vai veiciet izmēģinājuma zvanu





Noklikšķiniet uz vienuma Practice Call (Izmēģinājuma zvans), lai pārbaudītu iestatījumus.

Padoms: Vienums Practice Call (Izmēģinājuma zvans) vienmēr ir pieejams kontaktu sarakstā, lai jūs varētu pārbaudīt iestatījumus.



Lai pievienotu draugu, noklikšķiniet uz vienuma Add a Friend (Pievienot draugu) un ievadiet drauga e-pasta adresi, kad tā tiek pieprasīta.

Kad draugs ir apstiprinājis jūsu ielūgumu, noklikšķiniet uz drauga attēla, lai zvanītu.

Piekļūšana konta iestatījumiem un lietojumprogrammu palaišana



"Logitech" automātiski nosaka un pielāgo labākos tīmekļa kameras iestatījumus. Ja vēlaties vēlreiz uzņemt savu profila attēlu vai atjaunināt kādu iestatījumu, noklikšķiniet uz ikonas Settings (lestatījumi).

Lai palaistu lietojumprogrammas, divas reizes noklikšķiniet uz ikonām darbvirsmā.



- 1. "Logitech" tīmekļa kameras programmatūra
- 2. "Logitech Vid HD"

Padoms: "Logitech Vid HD" ikona pieejama tikai tad, ja ir uzinstalēta programmatūra "Logitech Vid HD". Lai uzzinātu vairāk par trešo pušu videozvanīšanas iespējām, dodieties uz vietni: www.logitech.com/webcam_howto



"Logitech" tīmekļa kameras programmatūras apskats

- 1. Uzņemiet attēlus un videoklipus.
- Skatiet uzņemtos attēlus un koplietojiet tos, izmantojot e-pastu, "Facebook"[®] vai "YouTube"[®]. Iespējams, jūs lūgs reģistrēties.
- Vieta, no kuras ērti piekļūt instalētajām lietojumprogrammām, kas saistītas ar tīmekļa kameru.
- 4. Palaidiet "Logitech Vid HD" (ja uzinstalēta).
- Uzņemiet videoklipus, izmantojot kustības noteikšanas funkciju.
- Izveidojiet savu pielāgoto video masku (tīmekļa kamerām, kas atbalsta šo funkciju).

- Veicot videozvanu, pārvaldiet video efektus un tīmekļa kameru.
- 8. Lejupielādējiet papildu tīmekļa kameras lietojumprogrammas.
- 9. Mainiet tīmekļa kameras (ja pieejamas vairākas).
- **10.** Atveriet "Logitech" tīmekļa kameras programmatūras iestatījumus.
- Atveriet palīdzības paneli (rokasgrāmatas un informatīvi videoklipi).

Videoklipu un attēlu uzņemšana



Funkcija Quick Capture (Ātrā uzņemšana) ļauj ērti uzņemt fotoattēlus un ierakstīt videoklipus.

Lai personalizētu attēlus un videoklipus, varat ērti piekļūt tīmekļa kameras vadīklām un iestatījumiem, kā arī video efektiem.

- 1. Priekšskatījuma logs
- 2. Uzņemšanas režīms: fotoattēli/videoklipi
- 3. Uzņemšanas poga
- 4. Tīmekļa kameras vadīklas
- 5. Video efekti un izklaidei paredzētie filtri
- 6. Fotoattēlu sīktēli
- 7. Videoklipu sīktēli
- 8. Lai atvērtu galeriju, noklikšķiniet uz sīktēla

Skatīšanās un koplietošana, izmantojot galeriju



Noklikšķinot uz attēla sīktēlu galerijā (1), pārskata logā (2) tiek atvērts videoklips vai fotoattēls.

- Pievienojiet e-pasta ziņojumam videoklipa vai attēla failu (3).
- Rediģējiet fotoattēlu vai apvienojiet videoklipus (4).
- Augšupielādējiet attēlu vai videoklipu vietnē "Facebook" (5).
- Augšupielādējiet videoklipu vietnē "Twitter"(6).
- Augšupielādējiet videoklipu vietnē "YouTube" (7).

Varat arī vilkt un nomest galerijas attēlu uz kāda no funkciju elementiem (vienumi **3-7**), lai palaistu rediģēšanas lietojumprogrammu, pievienotu vai augšupielādētu failus. Iespējams, jūs lūgs reģistrēt lietojumprogrammas. Lai izmantotu vietni "Twitter", vajadzīga papildu programmatūra.

Kustības noteikšanas funkcijas lietošana



- lestatiet tīmekļa kameru, lai ierakstītu videoklipu, kad tiek noteikta kustība.
- Pielāgojiet uzņemtā videoklipa ilgumu un kustību noteikšanas jutīguma pakāpi.
- Uzņemtais videoklips automātiski saglabājas datorā.
- Skatiet saturu galerijā vai arī augšupielādējiet to, izmantojot logu One-touch Upload (Augšupielāde, vienreiz pieskaroties).

Videoklipu un attēlu personalizēšana



Šī tīmekļa kamera piedāvā programmu "Video Effects"", tostarp iemiesojumus, sejai pievienojamus elementus (ūsas, brilles, cepures u.c.), izklaidei paredzētus filtrus un video maskas.

Vai vēlaties izveidot savu video masku? Sadaļā Main Menu (Galvenā izvēlne) atveriet programmu "Video Mask Maker" un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ņemiet vērā, ka uzņemot video ar video efektiem, tīmekļa kamera izmanto MJPEG kompresijas formātu. Iespējams, MJPEG formāta failu augšupielāde aizņems vairāk laika, nekā tas vajadzīgs H.264 formāta failiem.

Precīza tīmekļa kameras pielāgošanavideozvana laikā



- Videozvana laikā palaidiet tīmekļa kameras vadīklu.
- Neatvienojot tīmekļa kameru, aizstājiet savu videoattēlu ar fotoattēlu.
- Lietojiet panorāmas un sasvēršanas funkciju, lai atrastu labāko skata leņķi.
- Izmantojiet tālummaiņas funkciju, lai attēlā iekļautu vai nerādītu apkārtējo vidi.
- Izmantojiet sejas noteikšanas funkciju, lai jūs vienmēr atrastos attēlā.

- 6. Baudiet skaidras sarunas bez fona trokšņiem.
- Kompensējiet nepietiekama apgaismojuma radītos efektus, lietojot funkciju RightLight.
- 8. Izvēlieties automātisko vai manuālo fokusēšanu.
- Pielāgojiet tīmekļa kameras uzlabotos iestatījumus.

Papildu lietojumprogrammas tīmekļa kamerai



Lejupielādējiet un instalējiet papildu tīmekļa kameras lietojumprogrammas, piemēram, videozvanīšanas, fotoattēlu un videoklipu rediģēšanas, kā arī citas noderīgas programmas.

Palīdzība



Noklikšķiniet uz palīdzības ikonas, lai piekļūtu visai lietotāja rokasgrāmatai, vai skatiet informatīvus videoklipus par "Logitech" tīmekļa kameras un programmatūras pilnvērtīgu lietošanu.

Padoms: ja nezināt, kā lietot kādu no funkcijām, noklikšķiniet uz palīdzības ikonas, un rokasgrāmata atvērsies vajadzīgajā vietā.



Funkcijos

- "Carl Zeiss[®]" automatiškai fokusuojantis HD 1080p objektyvas
- 2. Mikrofonas
- 3. Veikimo lemputė
- 4. Lankstus prisegamas pagrindas
- 5. Trikojo jungtis
- 6. Gaminio dokumentacija

Dėkojame, kad įsigijote C920!



Naudodamiesi šiuo vadovu, nustatykite "Logitech" žiniatinklio kamerą ir skambinkite su vaizdu.

Jei prieš pradedant kils klausimų, apsilankykite toliau nurodytose svetainėse ir sužinokite daugiau apie "Logitech" žiniatinklio kameras ir vaizdo skambučius.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Žiniatinklio kameros nustatymas

Pastatykite žiniatinklio kamerą. Žiniatinklio kamera C920 pagaminta taip, kad galėtumėte ją patogiai pritvirtinti prie kompiuterio monitoriaus, pasistatyti ant stalo arba trikojo.



Pritvirtinimas prie monitoriaus

Suimkite žiniatinklio kamerą kaip parodyta ir kita ranka atlenkite lankstų prisegamą pagrindą. Pritvirtinkite žiniatinklio kamerą ir patikrinkite, ar lankstaus prisegamo pagrindo kojelė remiasi tiesiai į monitoriaus galinę pusę.



2 Įdiekite programinę įrangą

Kad pradėtumėte, atsisiųskite ir įsidiekite "Logitech" žiniatinklio kameros programinę įrangą. Patikrinkite, ar jūsų kompiuteris turi prieigą prie interneto.

Skirta "Windows XP", "Windows Vista" arba "Window 7":

Apsilankykite **www.logitech.com/LWS** ir atsisiųskite savo žiniatinklio kameros programinę įrangą. Pasirinkite savo operacinę sistemą ir vadovaukitės instrukcijomis ekrane, kaip atsisiųsti ir įsidiegti programinę įrangą.

Kai bus nurodyta, prijunkite savo žiniatinklio kamerą.



Skirta "Windows 7":

Prijunkite žiniatinklio kamerą prie USB prievado ir automatiškai atsisiųskite savo programinę įrangą. Vadovaukitės instrukcijomis ekrane ir atsisiųskite, bei įdiekite savo programinę įrangą.

Patarimas: atsisiuntus diegimas automatiškai neprasideda; savo kompiuterio aplanke "Download" (atsisiysti) raskite LWS failą. Dukart spustelėkite pradėti diegimą.

Skambinimas su vaizdu





Kartu su žiniatinklio kamera pridedama "Logitech® Vid™ HD"

Su "Logitech Vid HD" tiesioginiams vaizdo skambučiams internetu prireiks vos kelių nesudėtingų veiksmų:

- Įdiekite "Logitech Vid HD".
- Sukurkite paskyrą.
- Pridėkite draugą ar atlikite bandomąjį vaizdo skambutį.

Sužinokite daugiau: http://www.logitech.com/whatisvid

Norėdami 1080p kokybės atsisiųskite ir įdiekite "Skype" 5.7 iš www.skype.com.

"Logitech Vid HD" nustatymas

[diekite "Logitech Vid HD"



Rekomenduojama įdiegti "Logitech" žiniatinklio kameros ir "Logitech Vid HD" programinę įrangą.

Patarimas: jei pageidaujate naudoti kitą vaizdo skambučių programą, turėsite atsisiųsti ir įdiegti trečiosios šalies programinę įrangą.

Sužinokite daugiau:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Sukurkite paskyrą



Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas sukurkite "Logitech Vid HD" paskyrą ir sukonfigūruokite savo žiniatinklio kamerą vaizdo skambučiams.

Norėdami atlikti vaizdo skambučius su bet kuria kita programa, kartu jūs ir kitas asmuo turi turėti:

- Žiniatinklio kamerą
- Kompiuterį su garsiakalbiais ir mikrofonu (arba ausines su mikrofonu; daugelis "Logitech" žiniatinklio kamerų turi vidinį mikrofoną)
- Plačiajuostį interneto ryšį (pvz., DSL, T1 arba laidinį)
- Tą pačią vaizdo skambučių programą (pvz., "Logitech Vid HD")
- Vaizdo skambučių paskyras

3 Pridėkite draugą arba atlikite bandomąjį skambutį





Spustelėkite bandomojo skambučio langelį ir patikrinkite savo nustatymus.

Patarimas: kad išbandytumėte nustatymus, bandomojo skambučio langelį visada galite pasirinkti adresatų sąraše.



Norėdami pridėti draugą, spustelėkite langelį "Add a Friend" (Pridėti draugą) ir įveskite draugo el. pašto adresą, kai bus nurodyta tai padaryti.

Kai jūsų draugas priims pakvietimą, norėdami skambinti, spustelėkite draugo paveikslėlį.

Paskyros nustatymų pasirinkimas ir programų paleidimas



"Logitech" automatiškai aptinka ir nustato jūsų žiniatinklio kamerai tinkamiausius nustatymus. Jei norite iš naujo pasirinkti profilio paveikslėlį ar atnaujinti kokius nors nustatymus, spustelėkite piktogramą "Settings" (Nustatymai).

Du kartus spustelėkite piktogramas darbalaukyje, kad paleistumėte programas.





Logitech Webcam Software

Logitech Vid HD

- "Logitech" žiniatinklio kameros programinė įranga
- 2. "Logitech Vid HD"

Patarimas: "Logitech Vid HD" piktograma bus matoma tik tuo atveju, jei pasirinksite įdiegti "Logitech Vid HD". Sužinokite apie trečiosios pusės skambinimą su vaizdu www.logitech.com/webcam howto

Naršymas po "Logitech" žiniatinklio kameros programinę įrangą



- 1. Fotografuokite ir filmuokite.
- Peržiūrėkite nufotografuotus vaizdus ir dalinkitės jais el. paštu, "Facebook[®]" ar "YouTube[®]". Gali prireikti prisiregistruoti.
- Nesudėtinga prieiga prie įdiegtos žiniatinklio kameros susijusių programų.
- 4. Paleiskite "Logitech Vid HD" (jei įdiegta).
- Filmuokite vaizdus, kuriuos sukėlė judesio aptikimo funkcija.
- Sukurkite savo pačių pritaikytą vaizdo įrašo kaukę (skirtą žiniatinklio kameroms, kurios palaiko šią funkciją).

- Valdykite vaizdo įrašo efektus ir žiniatinklio kamerą vaizdo skambučio metu.
- 8. Atsisiųskite papildomų žiniatinklio kameros programų.
- **9.** Keiskite žiniatinklio kameras (kai jų turite daugiau nei vieną).
- **10.** Atidarykite "Logitech" žiniatinklio kameros programinės įrangos nustatymus.
- Atidarykite žinyno valdymo skydelį (vadovus ir kaip filmuoti).

Vaizdo įrašo fiksavimas ir vaizdo pritraukimas



"Quick Capture" leidžia nesudėtingai fotografuoti ar filmuoti.

Kad pritaikytumėte savo vaizdus ir įrašus, galite lengvai pasirinkti žiniatinklio kameros valdiklius ir nustatymus, taip pat ir vaizdo įrašo efektus.

- 1. Peržiūros langas
- Fotografavimo režimas: nuotrauka / vaizdo įrašo vaizdas
- 3. Fotografavimo mygtukas
- 4. Žiniatinklio kameros valdikliai
- 5. Vaizdo įrašo efektai ir smagūs filtrai
- 6. Nuotraukų miniatiūros
- 7. Vaizdo įrašų miniatiūros
- 8. Spustelėkite miniatiūrą įeiti į galeriją

Peržiūra ir dalinimasis per galeriją



Spustelėjus vaizdo miniatiūrą galerijoje (1), peržiūros lange atsidarys vaizdo įrašas ar nuotrauka (2).

- Prie el. laiško pridėkite vaizdo įrašo ar nuotraukos failą (**3**).
- Redaguokite nuotrauką arba sujunkite kartu su vaizdo įrašu (4).
- Įkelkite nuotrauką arba vaizdo įrašą į "Facebook" (5).
- Įkelkite vaizdo įrašą į "Twitter" (6).
- Įkelkite vaizdo įrašą į "YouTube" (7).

Norėdami paleisti redagavimo programą, pridėti ją ar įkelti taip pat galite nuvilkti galerijos vaizdą į vieną iš funkcijos langų (**3-7** elementus).

Taikomosios programoms paleisti gali tekti prisiregistruoti. "Twitter" reikia papildomos programinės įrangos.

Judesio aptikimo naudojimas



- Nustatykite savo žiniatinklio kamerą vaizdui įrašyti, kai aptinkamas judėjimas.
- Nustatykite fiksuojamo vaizdo įrašo trukmę ir aptikimo jautrumą.
- Užfiksuotas vaizdo įrašas automatiškai išsaugomas jūsų kompiuteryje.
- Peržiūrėkite turinį galerijoje arba įkelkite jį naudodami vieno spustelėjimo įkėlimo langą.

Vaizdo įrašų ir nuotraukų pritaikymas



Jūsų žiniatinklio kamera siūlo "Video Effects™", įskaitant pseudoportretus, veido "priedus" (ūsus, akinius, skrybėles ir t. t.), linksmus filtrus ir vaizdo įrašo kaukes.

Norite sukurti savo vaizdo įrašo kaukę? Tiesiog atidarykite "Video Mask Maker" pagrindiniame meniu ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Žinokite, kad kai įrašydami vaizdo įrašus naudojate vaizdo efektus, jūsų žiniatinklio kamera naudoja MJPEG suglaudinimo formatą. MJPEG suglaudintus failus gali tekti ilgiau įkelti nei H.264 failus.

Tiksliai suderinkite savo žiniatinklio kamerą vaizdoskambučio metu.



- 1. Paleiskite žiniatinklio kameros valdiklį vaizdo skambučio metu.
- Paslėpkite savo vaizdo įrašo vaizdą su nuotrauka, kol prijungta žiniatinklio kamera.
- Norėdami surasti geriausią kampą kamerą sureguliuokite ir pakreipkite.
- Vaizdą priartinkite arba nutolinkite, kad rodytumėte arba nerodytumėte savo aplinkos.
- 5. Naudokite parinktį Follow my face (Sekti mano veidą), kad visada būtumėte nuotraukoje.

- 6. Mėgaukitės pokalbiais be jokio foninio triukšmo.
- Koreguokite nedidelį aplinkos apšvietimą su funkcija "RightLight" (Tinkamas apšvietimas).
- 8. Pasirinkite tarp automatinio ir rankiniu būdu nustatomo fokusavimo.
- **9.** Sureguliuokite savo žiniatinklio papildomus nustatymus.

Žiniatinklio kamerai gaukite daugiau programų.



Atsisiųskite ir įdiekite papildomų programų žiniatinklio kamerai, pavyzdžiui, vaizdo skambučių, nuotraukų ir vaizdo įrašų redagavimo ir kitų naudingų programų.

Pagalba



Beb Spustelėkite žinyno piktogramą, jei norite pasirinkti visą naudotojo vadovą arba žiūrėti vaizdo įrašus, kad galėtumėte optimaliai išnaudoti "Logitech" žiniatinklio kameros programinės įrangos galimybes.

Patarimas: jei nesate tikri dėl funkcijos, galite spustelėti žinyno piktogramą, ir mūsų vadovas bus atidarytas reikiamoje vietoje.



Caracteristici

- 1. Obiectiv Carl Zeiss[®] cu autofocus cu rezoluție HD de 1080p
- 2. Microfon
- 3. LED de activitate
- 4. Clemă flexibilă/suport
- 5. Accesoriu trepied
- 6. Documentația produsului

Vă mulțumim pentru achiziționarea camerei Web C920!



Utilizați acest ghid pentru a configura camera Web Logitech și pentru a începe să efectuați apeluri video.

Dacă aveți întrebări înainte de a începe, vă rugăm să vizitați site-urile Web listate mai jos pentru a afla mai multe despre camerele Web Logitech și despre apelarea video.

www.logitech.com/support

www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Configurarea camerei Web

Poziționați camera Web

Proiectată pentru modul în care preferați să efectuați un apel video, camera Web C920 poate fi poziționată unde doriți – pe monitorul computerului, pe birou sau pe trepied.



Pentru poziționarea pe monitor

Prindeți camera Web conform imaginii și deschideți clema flexibilă/suportul cu cealaltă mână. Montați camera Web asigurându-vă că piciorul clemei flexibile/suportului este lipit pe spatele monitorului dvs.



2 Instalați software-ul

Pentru a porni, va trebui să descărcați și să instalați software-ul pentru camera Web Logitech. Asigurați-vă că acest computer are acces la Internet.

Pentru Windows XP, Windows Vista sau Windows 7:

Accesați **www.logitech.com/LWS** pentru a descărca software-ul pentru camera Web. Alegeți sistemul de operare, apoi urmați solicitările de pe ecran pentru a descărca și pentru a instala software-ul.

Conectați camera Web când se solicită.



Pentru Windows 7:

Conectați camera Web într-un port USB pentru a descărca automat software-ul. Urmați solicitările de pe ecran pentru a descărca și pentru a instala software-ul.

Sfat: După descărcare, dacă instalarea nu începe automat, localizați fișierul LWS din folderul Descărcare de pe computer. Faceți dublu clic pentru a începe instalarea.

Noțiuni introductive privind apelarea video





Camera Web se livrează împreună cu software-ul Logitech Vid™ HD

Cu Logitech Vid HD, apelarea video live prin Internet se face în doar câțiva pași ușori:

- Instalarea software-ului Logitech Vid HD
- Crearea unui cont
- Adăugarea unui prieten și efectuarea unui apel video

Aflați mai multe: http://www.logitech.com/whatisvid

Pentru a beneficia de o experiență de apelare la 1080p, descărcați și instalați Skype 5.7 de la www.skype.com.

Configurarea Logitech Vid HD

Instalarea software-ului Logitech Vid HD



Vă recomandăm să instalați atât software-ul pentru camera Web Logitech, cât și software-ul Logitech Vid HD.

Sfat: Dacă preferați o altă aplicație pentru apeluri video, va trebui să descărcați și să instalați software terță parte.

Aflați mai multe:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Crearea unui cont



Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a vă crea contul Logitech Vid HD și pentru a vă configura camera Web pentru apelare video. Pentru a efectua apeluri video cu orice aplicație,

atât dvs., cât și persoana pe care o apelați trebuie să aveți:

- O cameră Web
- Un computer cu difuzoare și un microfon (sau căști cu microfon; multe camere Web Logitech au un microfon încorporat)
- O conexiune de Internet de bandă largă (de ex., DSL, T1 sau prin cablu)
- Aceeași aplicație pentru apelare video (de ex., Logitech Vid HD)
- Conturi pentru apelare video

3 Adăugarea unui prieten sau efectuarea unui apel de testare





Faceți clic pe pictograma Practice Call (Apel de testare) pentru a testa setările. **Sfat:** Pictograma Practice Call (Apel de

testare) este întotdeauna disponibilă în lista de contacte pentru a testa setările.

			-	w.
۰.				
	4	ω		
	5.2	_	۴.	
- 12	- 1	-		

Pentru a adăuga un prieten, faceți clic pe pictograma Add a Friend (Adăugare prieten) și introduceți adresa de e-mail a prietenului când se solicită acest lucru.

După ce prietenul dvs. a acceptat invitația, faceți clic pe fotografia prietenului pentru a efectua un apel.

Accesarea setărilor contului și pornirea aplicațiilor



Logitech detectează și ajustează în mod automat cele mai bune setări pentru camera dvs. Web. Dacă doriți să capturați din nou imaginea de profil sau să actualizați oricare dintre setările dvs., faceți clic pe pictograma Settings (Setări).

Faceți dublu clic pe pictogramele de pe desktop pentru a lansa aplicațiile.



- 1. Software pentru camera Web Logitech
- 2. Logitech Vid HD

Sfat: Pictograma Logitech Vid HD este prezentă numai dacă alegeți să instalați software-ul Logitech Vid HD. Pentru a afla informații despre apeluri video terță parte, accesați: www.logitech.com/webcam howto



Navigarea în software-ul camerei Web Logitech

- 1. Realizați poze și videoclipuri
- Vizualizați imaginile realizate şi le partajați prin e-mail, Facebook* sau YouTube*. Poate fi necesară înregistrarea.
- O zonă de acces ușor la aplicațiile asociate pentru camera Web instalată.
- 4. Lansați Logitech Vid HD (dacă este instalat)
- Realizați videoclipuri declanşate de detecția mişcării
- Creați propria mască video personalizată (pentru camere Web care suportă această caracteristică)

- 7. Controlați efectele video și camera Web în timpul unui apel video
- 8. Descărcați aplicații suplimentare pentru camera Web
- 9. Schimbați camerele Web (atunci când aveți mai multe)
- Deschideți setările software-ului camerei Web Logitech
- Deschideți tabloul de bord de ajutor (manuale şi videoclipuri "cum să")

Realizarea videoclipurilor și a fotografiilor



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

Aveți acces ușor la controalele și setările camerei Web, precum și la efectele video pentru a personaliza imaginile și înregistrările dvs.

- 1. Fereastra de previzualizare
- 2. Modul Captură: foto/video
- 3. Butonul de captură
- 4. Controalele camerei Web
- 5. Efecte video și filtre amuzante
- 6. Miniaturi fotografii
- 7. Miniaturi videoclipuri
- 8. Faceți clic pe o miniatură pentru a accesa galeria

Vizualizarea și partajarea utilizând galeria



Făcând clic pe o imagine miniatură din galerie (1) se deschide videoclipul sau fotografia în fereastra de vizualizare (2).

- Ataşați un fișier video sau foto la un e-mail (3)
- Editați o fotografie sau îmbinați fotografia cu un film (4)
- Încărcați o fotografie sau un videoclip pe Facebook (5)
- Încărcați un videoclip pe Twitter (6)
- Încărcați un videoclip pe YouTube (7)

De asemenea, puteți să glisați și să fixați o imagine din galerie într-unul dintre cadrele pentru funcții (elementele **3 - 7**) pentru a lansa o aplicație de editare sau pentru a atașa ori pentru a încărca. Poate fi necesară înregistrarea pentru aplicații. Software suplimentar necesar pentru Twitter.

Utilizarea detecției mișcării



- Configurați camera Web să înregistreze un videoclip când detectează mișcare.
- Ajustați durata videoclipului realizat și sensibilitatea detecției.
- Videoclipul realizat este salvat automat pe computerul dvs.
- Vizualizați conținutul din galerie sau îl încărcați folosind fereastra One-touch Upload (Încărcare imediată).

Personalizarea videoclipurilor și a fotografiilor



Camera Web oferă efecte video Video Effects™, inclusiv avatari, accesorii faciale (mustață, ochelari, pălării etc.), filtre amuzante și măști video.

Doriți să creați propria mască video? Pur și simplu deschideți Video Mask Maker (Creator măști video) din Main Menu (Meniul principal) și urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

Rețineți că atunci când utilizați efectele video în timpul înregistrării video, camera dvs. Web utilizează formatul de compresie MJPEG. Fișierele comprimate în format MJPEG se pot încărca mai greu decât fișierele în format H.264.

Reglarea fină a camerei Web în timpul unuiapel video



- 1. Lansați controlerul camerei Web în timpul apelului video.
- Ascundeți imaginea video cu o fotografie în timp ce camera Web este conectată.
- Utilizați panoramarea și înclinarea pentru a găsi cel mai bun unghi.
- Măriți sau micșorați pentru a include/ exclude împrejurimile.
- Utilizați opțiunea Follow my face (Urmărirea feței) pentru a fi mereu încadrat în imagine.

- 6. Bucurați-vă de conversații clare fără sunete de fundal enervante.
- Corectați mediile slab luminate utilizând opțiunea RightLight.
- 8. Alegeți între focalizare automată sau manuală.
- Reglați setările avansate pentru camera dvs. Web.

Obținerea mai multor aplicații pentru camera Web



Descărcați și instalați aplicații suplimentare pentru camera Web, cum ar fi apelarea video, editarea foto și video și alte programe cu valoare adăugată.
Obținerea ajutorului



Faceți clic pe pictograma Help (Ajutor) pentru a accesa un manual complet al utilizatorului sau urmăriți videoclipurile care vă prezintă cum să optimizați utilizarea camerei Web Logitech şi a softwareului aferent.

Sfat: Dacă nu sunteți sigur în ceea ce privește o caracteristică, faceți clic pe pictograma Help (Ajutor) și manualul nostru se va deschide la locul potrivit.

Logitech® HD Pro Webcam C920



Функции

- 1. Автофокусен обектив Carl Zeiss® HD 1080p
- 2. Микрофон
- 3. Индикатор за активност
- 4. Универсална щипка/основа
- 5. Приставка за статив
- 6. Документация към продукта

Благодарим ви, че закупихте С920!



Използвайте това ръководство, за да настроите своята уеб камера Logitech и да започнете да провеждате видео разговори.

Ако имате въпроси, преди да започнете, посетете уеб сайтовете от списъка по-долу, за да научите повече за уеб камерите Logitech и видео разговорите.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Настройване на уеб камерата

Разположете вашата уеб камера Проектирана така, че да следва начина, по който осъществявате видео разговори, уеб камерата С920 се поставя там, където желаете - върху монитора на компютъра, работен плот или статив.



За поставяне върху монитор

Хванете уеб камерата по показания начин и освободете подвижната основа/халка с другата си ръка. Поставете уеб камерата, като се уверите, че крачетата на подвижната основа/халката е подравнена с гърба на монитора.



2 Инсталирайте софтуера

За да започнете, е необходимо да изтеглите и инсталирате софтуера Logitech Webcam. Уверете се, че компютърът ви има достъп до интернет.

3a Windows XP, Windows Vista или Window 7:

Посетете www.logitech.com/LWS,

за да изтеглите софтуера за своята уеб камера. Изберете операционна система и след това следвайте екранните инструкции, за да изтеглите и инсталирате софтуера.

Когато системата ви подкани, свържете уеб камерата.



3a Windows 7:

Включете своята уеб камера в USB порт, за да изтеглите софтуера автоматично. Следвайте екранните инструкции, за да изтеглите и инсталирате софтуера.

Съвет: Ако след изтегляне инсталацията не започне автоматично, намерете LWS файла в папката "Download" (Изтеглени файлове) на вашия компютър. За да започне инсталацията, щракнете двукратно.

Първи стъпки с видео разговорите





Уеб камерата се доставя c Logitech Vid™ HD

C Logitech Vid видео разговорите на живо по интернет изискват само няколко лесни стъпки:

- Инсталирайте Logitech Vid HD
- Създайте акаунт
- Добавете приятел и проведете пробен разговор

Прочетете повече:

http://www.logitech.com/whatisvid

Ако за разговори използвате 1080р, изтеглете и инсталирайте Skype 5.7 на адрес www.skype.com.

Настройване на Logitech Vid HD

1 Инсталирайте Logitech Vid HD



Препоръчваме да инсталирате както уеб камерата Logitech, така и софтуера Logitech Vid HD.

Съвет: Ако предпочитате друго приложение за видео разговори, ще трябва да изтеглите и инсталирате софтуер на друг производител.

Прочетете повече:

http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Създайте акаунт



Следвайте инструкциите на екрана за създаване на вашия акаунт за Logitech Vid HD и за настройване на уеб камерата за видео разговори.

За да провеждате видео разговори с всяко приложение, вие и лицето, с което ще говорите, трябва да имате:

- Уеб камера
- Компютър с тонколони и микрофон (или слушалки с микрофон; много уеб камери Logitech имат вграден микрофон)
- Високоскоростна интернет връзка (например DSL, T1 или кабелна)
- Едно и също приложение за видео разговори (например Logitech Vid HD)
- Акаунти за видео разговори

3 Добавяне на приятел или провеждане на пробен разговор





Щракнете върху плочката "Пробен разговор", за да изпробвате настройките си.

Съвет: Плочката "Пробен разговор" винаги се намира във вашия списък с контакти, за да можете да изпробвате настройките си.



За да добавите приятел, натиснете плочката "Добавяне на приятел" и въведете имейла на приятеля си при подканване.

След като вашият приятел приеме поканата, щракнете върху снимката на приятеля си, за да извършите повикване.

Достъп до настройки на акаунти и стартиране на приложения



Logitech автоматично открива и регулира найподходящите настройки за вашата уеб камера. Ако желаете да смените снимката за профила си или да обновите някоя от настройките си, натиснете иконата за настройки.

Щракнете двукратно върху иконите на работния плот, за да стартирате приложенията си.



- 1. Софтуер за уеб камера Logitech
- 2. Logitech Vid HD

Съвет: Иконата на Logitech Vid HD присъства само ако сте избрали да инсталирате Logitech Vid HD. За да научите повече за осъществяването на видео повиквания чрез приложени на външни доставчици, посетете:

www.logitech.com/webcam_howto



Придвижване в софтуера на уеб камерата Logitech

- 1. Заснемане на снимки и видео
- Гледане на заснетите снимки и споделяне по имейл, във Facebook® или YouTube®.
 Възможно е да се изисква регистрация.
- Област за лесен достъп до вашите инсталирани приложения, свързани с уеб камера
- 4. Стартиране на Logitech Vid HD (ако е инсталиран)
- Заснемане на видео, което се включва при откриване на движение
- Създаване на собствена видео маска по избор (за уеб камера, която поддържа тази функция)

- 7. Управление на вашите видео ефекти и уеб камера по време на видео разговор
- 8. Изтегляне на допълнителни приложения за уеб камера
- Смяна на уеб камери (когато имате повече от една)
- **10.** Отваряне на настройките на софтуера за уеб камера Logitech
- Отваряне на таблото за помощ (ръководства и видеоклипове с указания)

Заснемане на видео и снимки



Quick Capture ви позволява да правите снимки и видеофилми с лекота.

Вие имате лесен достъп до контролите и настройките на уеб камерата, а също до видео ефекти, за да персонализирате своите изображения и видеозаписи.

- 1. Прозорец за визуализация
- 2. Режим на заснемане: фото/видео
- 3. Бутон за снимане
- 4. Контроли на видеокамерата
- 5. Видео ефекти и филтри за развлекателни приложения
- 6. Миниатюри на снимки
- 7. Видео миниатюри
- 8. За да влезете в галерията, щракнете върху миниатюра

Преглед и споделяне чрез галерията



Щракване върху миниатюра на изображение в галерията(1) отваря видеото или снимката в прозореца за визуализация (2).

- Прикачване на файл на видео или снимка към имейл (3)
- Редактиране на снимка или монтиране на видео (4)
- Качване на снимка или видео в Facebook (5)
- Качване на видео в Twitter (6)
- Качване на видео в YouTube (7)

Можете също да плъзнете и пуснете изображение от галерията върху един от файловете на функции (елементи 3-7), за да стартирате приложение за монтаж, за прикачване или за качване. Възможно е за приложенията да се изисква регистрация. За Twitter се изисква допълнителен софтуер.

Използване на откриването на движение



- Настройване на уеб камерата за заснемане на видео, когато тя открие движение.
- Регулиране на времетраенето на заснетото видео и чувствителността на откриване.
- Заснетото видео автоматично се записва в компютъра.
- Разглеждайте съдържанието в галерията или го качвайте с използване на прозореца "Качване с едно докосване".

Персонализиране на видео и снимки



Вашата уеб камера предлага Video Effects, което включва аватари, аксесоари за лице (мустаци, очила, шапки и др.), филтри за развлекателни приложения и видео маски.

Искате да създадете своя собствена видео маска? Просто отворете Video Mask Maker в главното меню и следвайте инструкциите на екрана.

Имайте предвид, че когато използвате видео ефекти по време на запис на видео, уеб камерата използва компресиран МЈРЕС формат. Качването на компресирани МЈРЕС файлове може да отнеме повече време, отколкото H.264 файловете.

Фина настройка на уеб камерата по времена видео разговор



- Стартиране на контролера на уеб камерата по протичащ видео разговор.
- Скриване на вашето видео изображение със снимка, докато уеб камерата остава свързана.
- 3. Използване на функцията насочване и наклон за намиране на най-добрия ъгъл.
- Увеличавате или намалявате размера, за да включите/изключите околния пейзаж.
- 5. Използвайте функцията проследяване на лице, така че винаги да присъствате на снимката.

- Насладете се на ясни разговори без никакви дразнещи фонови шумове.
- 7. Използване на RightLight за коригиране на слабо осветена обстановка.
- 8. Изберете опция измежду автоматичен или ръчен фокус.
- Настройте разширените настройки на уеб камерата.

Получаване на повече удобство за вашата уеб камера



Изтегляйте и инсталирайте допълнителни приложения за вашата уеб камера, като например видео разговори, монтиране на снимки и видео и други програми за допълнителна обработка.

Получаване на помощ



Щракнете върху иконата за помощ, за да получите пълно ръководство за потребителя, или гледайте видео, което показва как най-добре да работите със софтуера за уеб камера Logitech.

Съвет: Ако не сте сигурни за някоя функция, за помощ, щракнете върху иконата за помощ, и нашето ръководство ще се отвори точно на необходимото място.

Logitech® HD Pro Webcam C920



Функції

- 1. Об'єктив Carl Zeiss® HD 1080р з автофокусуванням
- 2. Мікрофон
- 3. Індикатор активного стану
- 4. Універсальний гнучкий затискач/підставка
- 5. Кріплення для штатива
- 6. Документація продукту

Дякуємо за придбання веб-камери С920.



Використовуйте цей посібник, щоб налаштувати вебкамеру Logitech і почати здійснювати відеодзвінки.

Якщо у вас виникли запитання ще до початку роботи, відвідайте вказані нижче веб-сайти, щоб дізнатися більше про веб-камери Logitech і про здійснення відеодзвінків.

www.logitech.com/support www.logitech.com/webcam_howto www.logitech.com/whatisvid www.logitech.com

Налаштування веб-камери

Розташуйте веб-камеру

Веб-камеру С920 розроблено таким чином, щоб вам було зручно здійснювати відеодзвінки. Розташуйте її в потрібному місці – на моніторі, робочому столі або штативі.



Для закріплення на моніторі

Тримаючи веб-камеру, як показано на рисунку, відкрийте універсальний гнучкий затискач/підставку. Приєднайте веб-камеру, переконавшись, що нижню частину затискача/підставки вирівняно відповідно до задньої сторони монітора.



2 Встановлення програмного забезпечення

Щоб розпочати, потрібно завантажити та встановити програмне забезпечення для веб-камери Logitech. Переконайтесь, що комп'ютер підключено до Інтернету.

Для Windows XP, Windows Vista або Windows 7:

Відвідайте веб-сайт **www.logitech.com/LWS**, щоб завантажити програмне забезпечення для веб-камери. Виберіть операційну систему, а потім дотримуйтесь екранних підказок для завантаження та встановлення програмного забезпечення.

Підключіть веб-камеру після появи відповідної підказки.



Для Windows 7:

Під'єднайте веб-камеру безпосередньо до USB-порту для автоматичного завантаження програмного забезпечення. Дотримуйтесь екранних підказок для завантаження та встановлення програмного забезпечення.

Підказка. Якщо встановлення не розпочнеться автоматично після завантаження, знайдіть файл LWS у папці завантажень на комп'ютері. Двічі клацніть його, щоб розпочати встановлення.

Початок роботи з відеодзвінками





Веб-камера постачається із програмою Logitech® Vid™ HD

Завдяки Logitech Vid HD, щоб здійснювати відеодзвінки через Інтернет, потрібно виконати всього кілька легких кроків, які вказано нижче.

- Встановіть програму Logitech Vid HD.
- Створіть обліковий запис.
- Додайте друга та здійсніть відеодзвінок.

Докладніше див. на сайті: http://www.logitech.com/whatisvid

Для здійснення викликів з якістю 1080р завантажте та встановіть програмне забезпечення Skype 5.7 з веб-сайту www.skype.com.

Налаштування Logitech Vid

1 Встановіть програму Logitech Vid HD



Рекомендуємо встановити програмне забезпечення для веб-камери Logitech i Logitech Vid HD .

Підказка. Якщо ви користуєтесь іншою програмою для здійснення відеодзвінків, завантажте та встановіть програмне забезпечення іншого виробника.

Докладніше див. на сайті: http://www.logitech.com/webcam_howto

2 Створіть обліковий запис



Дотримуйтесь екранних вказівок, щоб створити обліковий запис Logitech Vid HD і налаштувати вебкамеру для здійснення відеодзвінків.

Щоб здійснювати відеодзвінки за допомогою будьякої програми, вам, а також користувачу, до якого здійснюється відеодзвінок, потрібно таке:

- веб-камера
- комп'ютер із динаміками й мікрофоном (або гарнітура з мікрофоном; більшість веб-камер Logitech мають вбудований мікрофон)
- широкосмугове підключення до Інтернету (наприклад, DSL, T1 або кабельне)
- однакова програма для здійснення відеодзвінків (наприклад, Logitech Vid HD)
- облікові записи для здійснення відеодзвінків

3 Додайте друга та здійсніть відеодзвінок





Щоб перевірити настройки, натисніть "Тестовий дзвінок".

Підказка. Можна в будь-який час перевірити настройки, вибравши у "Списку контактів" опцію "Тестовий дзвінок".



Щоб додати друга, натисніть "Додати друга", а коли відобразиться відповідна підказка, введіть адресу його електронної пошти.

Після того як ваш друг прийме запрошення, натисніть його зображення, щоб здійснити дзвінок.

Отримання доступу до настройок облікового запису та запуск програм



Logitech автоматично розпізнає та налаштовує найкращі настройки для веб-камери. Щоб змінити фотографію профілю або оновити настройки, натисніть піктограму "Настройки".

Щоб запустити потрібну програму, двічі натисніть відповідну піктограму на робочому столі.



- 1. Програмне забезпечення для веб-камери Logitech
- 2. Програма Logitech Vid HD

Підказка. Піктограма Logitech Vid HD відображається, лише якщо вибрано встановлення Logitech Vid HD. Відомості про здійснення відеодзвінків за допомогою програм інших виробників див. на веб-сайті: www.logitech.com/webcam_howto



Переміщення програмним забезпеченням для веб-камери Logitech

- 1. Фото- та відеозйомка.
- Перегляд знятих зображень і передавання їх через електронну пошту, Facebook[®] або YouTube[®]. Можливо, вимагатиметься реєстрація.
- Область легкого доступу до встановлених програм для веб-камери.
- 4. Запуск Logitech Vid (якщо встановлено).
- 5. Відеозйомка в разі розпізнавання руху.
- Створення користувацької відеомаски (для веб-камер, які підтримують цю функцію).

- Керування відеоефектами та веб-камерою під час відеодзвінка.
- **8.** Завантаження додаткових програм для веб-камери.
- 9. Змінення веб-камер (за наявності кількох камер).
- Відкриття настройок програмного забезпечення для веб-камери Logitech.
- Відкриття допоміжної панелі інструментів (посібники й навчальні відео).

Відео- та фотозйомка



Завдяки функції Quick Capture можна з легкістю робити фотографії або записувати відео.

У вашому розпорядженні простий доступ до елементів керування веб-камерою, а також до настройок і різноманітних відеоефектів, завдяки яким ваші зображення й записи будуть неповторними.

- 1. Вікно попереднього перегляду.
- 2. Режим запису: фото або відео.
- 3. Кнопка запису.
- 4. Елементи керування веб-камерою.
- 5. Відеоефекти та спеціальні фільтри.
- Фотоескізи.
- 7. Відеоескізи.
- 8. Натисніть ескіз, щоб перейти до галереї.

Перегляд і обмін за допомогою галереї



Якщо натиснути ескізне зображення в галереї (1), у вікні перегляду (2) відкриється відео або фотографія.

- Прикріплення відео-або фотофайла до електронного листа (3).
- Редагування фото або компонування частин відео (4).
- Завантаження фотографії або відео до Facebook (5).
- Завантаження відео до Twitter (6).
- Завантаження відео до YouTube (7).

Можна також перетягнути або перемістити зображення з галереї до одного з функціональних елементів (**3–7**), щоб запустити програму редагування, прикріпити або завантажити файл. Можливо, для програм вимагатиметься наявність реєстрації. Для роботи із Twitter потрібне додаткове програмне забезпечення.

Використання розпізнавання руху



- Налаштуйте веб-камеру на записування відео в разі розпізнавання руху.
- Налаштуйте тривалість записуваного відео й чутливість розпізнавання.
- Записане відео автоматично зберігається на комп'ютері.
- Перегляньте вміст у галереї або завантажте його, використовуючи вікно One-touch Upload (Завантаження одним дотиком).

Обробка відео та зображень відповідно до власних вподобань



Із цією веб-камерою надаються відеоефекти Video Effects[™], зокрема аватари, "аксесуари" для обличчя (вуса, окуляри, капелюхи тощо), спеціальні фільтри й відеомаски.

Бажаєте створити власну відеомаску? Просто запустіть із головного меню програму Video Mask Maker і дотримуйтесь екранних вказівок.

Зверніть увагу, що в разі використання відеоефектів під час відеозйомки веб-камера використовуватиме формат стиснення МЈРЕG. Завантаження МЈРЕGстиснутих файлів може тривати довше, ніж завантаження файлів у форматі Н.264.

Налаштування веб-камери під час відеодзвінка



- Запустіть контролер веб-камери, здійснюючи відеодзвінок.
- Можна використовувати фотографію, щоб приховати відеозображення, поки веб-камера залишається підключеною.
- Використовуйте панорамування й нахил, щоб знайти найкращий кут.
- Збільшуйте або зменшуйте масштаб, щоб відобразити в кадрі або приховати інтер'єр.
- Використовуйте функцію розпізнавання обличчя, щоб завжди залишатися на зображенні.

- Насолоджуйтеся чіткістю звуку під час розмов без дратівливого фонового шуму.
- Відкоригуйте недостатнє освітлення за допомогою функції RightLight.
- Виберіть, який спосіб фокусування потрібно використовувати: автоматичний або ручний.
- 9. Налаштуйте розширені настройки веб-камери.

Додаткові програми для веб-камери



Завантажте та встановіть додаткові програми для веб-камери, такі як програми для здійснення відеодзвінків, редагування фото й відео тощо.

Отримання довідки



Нер Натисніть піктограму довідки, щоб отримати доступ до повного вмісту посібника користувача або переглянути навчальні відео щодо оптимального використання програмного забезпечення й веб-камери Logitech.

Підказка. Якщо ви не знаєте, як застосовувати певну функцію, натисніть піктограму довідки. У результаті відкриється потрібний розділ посібника.

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)69-51709427
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)203-024-8159
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	+001 800 578 9619

C-Logitech

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.

620-003271.003