Камера Logitech C270 HD WebCam поддерживает максимальное разрешение 1280x720 пикселей (720p) с частотой кадров 30 кадров в секунду (fps). Она предназначена для видеозвонков и записи в HD-качестве с фиксированной частотой кадров.

Программно изменить частоту кадров у этой камеры невозможно — она аппаратно ограничена и стабильно работает на 30 fps при разрешении 720p. Это ограничение связано с характеристиками самой камеры, поэтому изменение fps возможно только через уменьшение разрешения (если такое поддерживается, что в данном случае недокументировано) или программное преобразование видео после захвата​

[Icecat](https://icecat.biz/p/logitech/960-001063/webcams-5099206064201-c270+hd+webcam-31038491.html)

​

[Icecat](https://icecat.biz/p/logitech/960-000694/webcams-0097855070739-c270+hd+webcam-9922346.html)

.

Для управления камерой можно использовать сторонние программы (например, OpenCV или ffmpeg), но аппаратные ограничения останутся неизменными.

А можно ли программно изменить width в Logitech C270 HD WebCam?

**Програма ChatGPT сказала:**

ChatGPT

Да, разрешение (ширину — width) для камеры Logitech C270 HD WebCam можно изменить программно через медиа-API, такие как MediaDevices в браузерах или OpenCV в приложениях. Однако есть ограничения:

1. **Поддерживаемые разрешения**:
   * Для Logitech C270 официально поддерживаются разрешения:
     + **1280x720 (720p)** с частотой 30 fps.
     + **640x480 (VGA)** с частотой до 30 fps (опционально, зависит от драйвера).