

Manual de usuario

MagniLink ChromeViewer

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5

SE-352 46 Växjö

Tel: +46 470-727700

Faks: +46 470-727725

info@lvi.se

www.lvi.se

Índice

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Acerca de LVI | 5 |
| 2 | Presentación de MagniLink ChromeViewer | 6 |
| 2.1 | Requisitos mínimos del sistema | 6 |
| 2.2 | Requisitos recomendados del sistema | 6 |
| 3 | Instalación del software..... | 7 |
| 4 | Uso del software | 9 |
| 4.1 | Funciones a través de los menús..... | 9 |
| 4.2 | Funciones a través del teclado | 11 |
| 4.3 | Ventana de información y ajustes..... | 14 |

1 Acerca de LVI

LVI Low Vision International AB se fundó en 1978 y es el líder mundial en fabricación de equipos de ampliación de imágenes de TV y ordenador para personas con problemas de visión. LVI diseña y fabrica nuevos productos en estrecha colaboración con usuarios y profesionales de terapias y rehabilitación de la visión. La empresa LVI dispone de Certificado de Calidad ISO 9001 y Certificado del Medio Ambiente ISO 14001.

Hemos verificado detenidamente la información contenida en este manual y creemos que es exacta. Sin embargo, LVI no asume ninguna responsabilidad por posibles inexactitudes que pudiera contener este manual. En ningún caso LVI será responsable de daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, incidentales o consecuentes resultantes de cualquier defecto u omisión que pudiera contener este manual. Con el fin de seguir desarrollando este producto, LVI se reserva el derecho de mejorar en cualquier momento este manual y los productos descritos, sin aviso previo ni compromiso.

2 Presentación de MagniLink ChromeViewer

MagniLink ChromeViewer es un programa utilizado en un Chromebook para mostrar imágenes de un sistema de cámara MagniLink. El programa puede controlar las propiedades de la cámara como el nivel de aumento, colores artificiales y brillo.

2.1 Requisitos mínimos del sistema

- Chrome OS versión 59
- 2 puertos USB 2.0 integrados.
- Intel Celeron, 2 GB de RAM

2.2 Requisitos recomendados del sistema

- 1 puerto USB 3.0 tipo A integrado.
- Procesador Intel i5
- 4 GB de RAM

LVI recomienda el uso de un Chromebook con base Intel junto con una cámara MagniLink pues hemos notado problemas de compatibilidad con los Chromebooks basados en ARM.

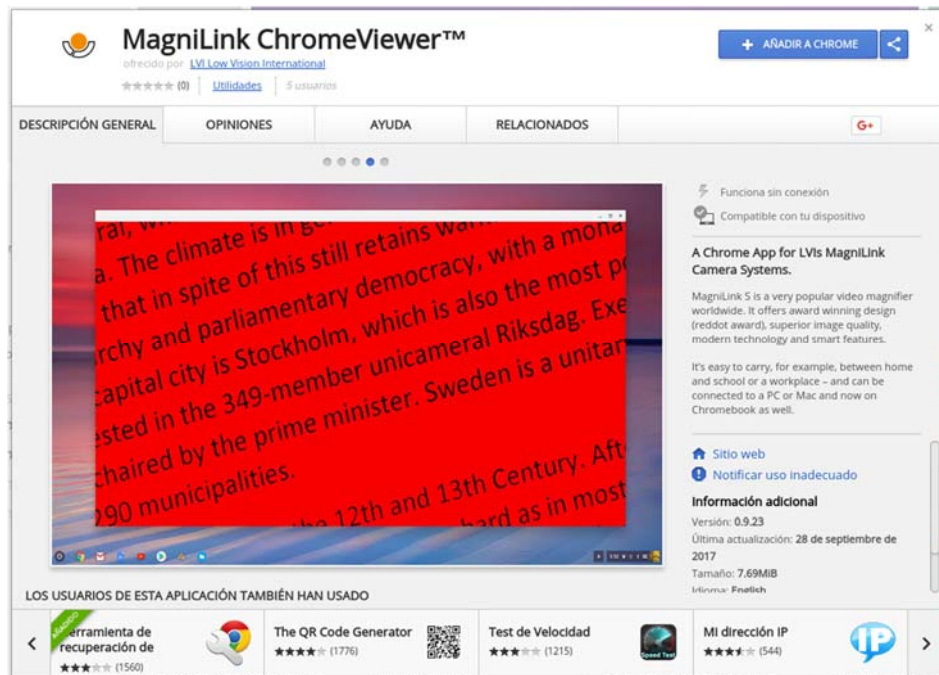
Puede ser necesario el uso de un cable USB 3.0 Y para suministrar suficiente energía al sistema de cámara MagniLink. Un cable USB Y permite el uso de 2 puertos USB para el control de un sistema de cámara MagniLink.

LVI ha probado el software en varios Chromebook con base Intel sin ningún problema, pero no hay ninguna garantía de que el sistema funcione en todos los Chromebooks que cumplen con las especificaciones. LVI recomienda probar el software en el Chromebook donde vaya a utilizarse el sistema a fin de asegurar la compatibilidad. Los ordenadores de mayor rendimiento facilitarán un mejor rendimiento de la cámara.

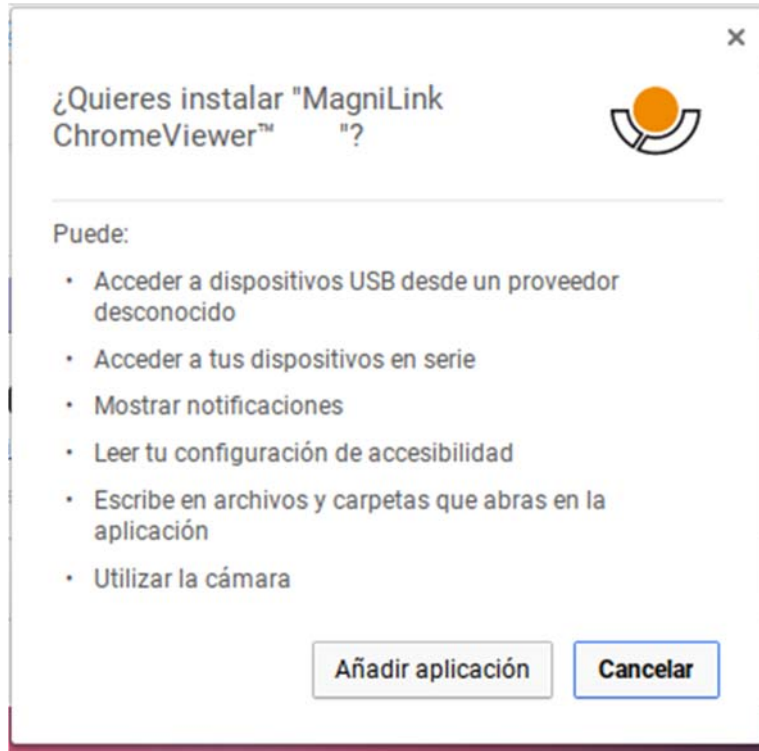
3 Instalación del software

MagniLink ChromeViewer está disponible para descargar a través de la Chrome Web Store. Si no puedes encontrar la aplicación con la función de búsqueda en la Chrome Web Store, hay un enlace directo en nuestro sitio web que te lleva a la página de instalación.

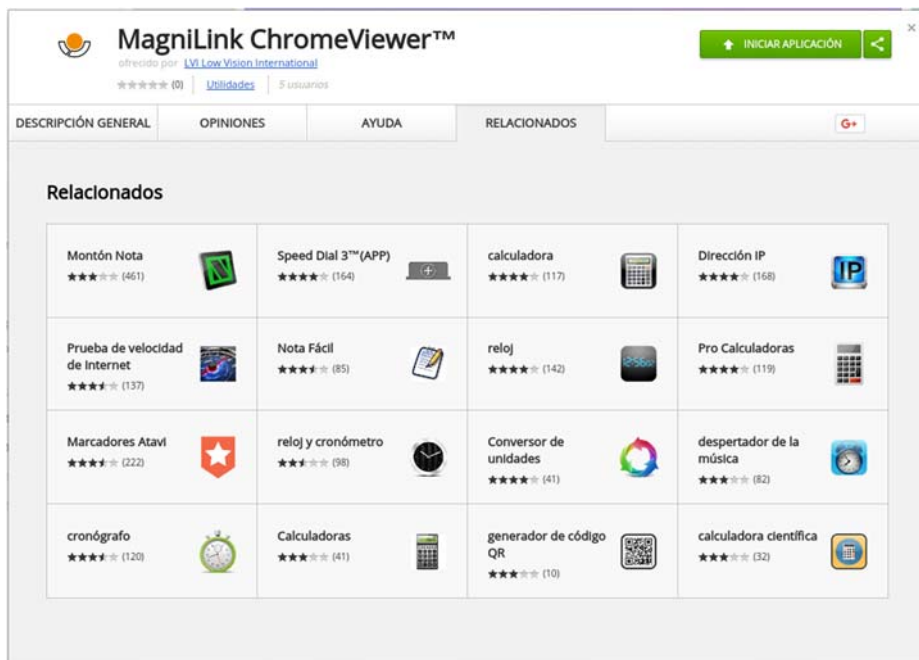
El enlace abre una nueva página con la Chrome Web Store y el MagniLink ChromeViewer se selecciona automáticamente.



Haga clic en **AÑADIR** para iniciar la instalación.



A continuación verá un cuadro de información que explica lo que la aplicación puede hacer; haga clic en **Añadir app** para continuar.



Una vez finalizada la instalación, puede iniciar la aplicación haciendo clic en **INICIAR APP** o buscar la aplicación a través del Menú de la App.

También puede añadir permanentemente MagniLink ChromeViewer al área de inicio a través del Menú de aplicaciones.

4 Uso del software

4.1 Funciones a través de los menús

La aplicación se compone de una ventana con pestañas y grupos de botones. Hay una pestaña para los ajustes de la aplicación y otra para manejar la cámara.



1. **Reducir la ampliación**
2. **Aumentar la ampliación**
3. **Bloquear en enfoque automático**
Bloquea el enfoque automático. Esto puede ser útil si desea escribir a mano. De esta manera, el enfoque automático no se ve afectado por el bolígrafo o la mano. Pulse el botón una vez más para reactivar el enfoque automático.
4. **Enfoque hacia arriba**
Reduce la distancia de enfoque. Cuando se utiliza esta función, el enfoque automático se desactiva.
5. **Enfoque hacia abajo**
Aumenta la distancia de enfoque. Cuando se utiliza esta función, el enfoque automático se desactiva.
6. **Reducir brillo/contraste**
7. **Aumentar brillo/contraste**
8. **Línea de referencia/barra hacia la izquierda/arriba**
Ajuste la posición de la línea de referencia. Pulse el botón derecho para mover la línea de referencia hacia la izquierda. Mantenga presionado el botón para cambiar a la línea de referencia horizontal y moverla hacia arriba. Entonces, la línea de referencia se convierte en una barra vertical que reduce el área de visualización. Para hacer que la barra sea horizontal, vuelva a pulsar el botón.
9. **Línea de referencia/barra hacia la derecha/abajo**
Igual que el comando anterior, pero en el sentido opuesto.
10. **Reducir el brillo de la lámpara**
11. **Aumentar el brillo de la lámpara**

12. Tomar una instantánea

Pulse para abrir el cuadro de diálogo "Guardar archivo". Se sugiere automáticamente un nombre de archivo (con la fecha y hora actuales) y una carpeta (Descargas). Solo pulse Intro para guardar la imagen. Si desea guardar la imagen en otro lugar, o con otro nombre, puede hacerlo de forma manual.

13. Iniciar/detener la grabación de vídeo

Púselo para comenzar a grabar. Detenga la grabación pulsando el botón de nuevo. Cuando la grabación se detiene, se abre el cuadro de diálogo "Guardar archivo". Se sugiere automáticamente un nombre de archivo (con la fecha y hora actuales) y una carpeta (Descargas). Pulse Intro para guardar con el nombre sugerido. Si desea guardar el vídeo en una carpeta diferente, o con otro nombre, puede modificarlo en el cuadro de diálogo.

14. Rotar la imagen de la cámara

Rota la imagen de la cámara en el sentido de las agujas del reloj. Para rotar en sentido contrario a las agujas del reloj, mantenga pulsado "Mayús" al pulsar el botón.

15. Reflejar la imagen de la cámara

Vuelva a pulsarlo para invertir la imagen de espejo.

16. Congelar la imagen de la cámara

Vuelva a pulsarlo para liberar la congelación.

17. Siempre visible

Activa/desactiva "Always on top". Si está activada la opción "Always on top", la imagen de la cámara se colocará encima de otras aplicaciones abiertas. Esto significa que otro programa puede estar enfocado y que usted, por ejemplo, puede usar Word mientras mira la imagen de la cámara.

18. Ayuda

Abra la guía del usuario en la aplicación estándar para mostrar los archivos PDF.

4.2 Funciones a través del teclado

La cámara MagniLink se presenta como una aplicación de Chrome y la mayoría de las funciones pueden manejarse desde el teclado. Diferentes menús permiten modificar los comandos de acceso directo. A continuación, presentamos los ajustes estándar para los comandos de acceso directo.

- | | |
|----------|---|
| 1 | Colores naturales |
| 2 | Imagen positiva con mayor contraste Colores artificiales, Blanco/Negro, Amarillo/Negro, Verde/Negro, Rojo/Negro, Amarillo/Azul, Blanco/Azul. Pulse 2 varias veces para cambiar entre los diferentes colores. (Shift + 2 para retroceder) |
| 3 | Imagen negativa con mayor contraste Colores artificiales: Blanco/Negro, Negro/Amarillo, Negro/Verde, Negro/Rojo, Azul/Amarillo, Azul/Blanco. Pulse 3 varias veces para cambiar entre los diferentes colores. (Shift + 3 para retroceder) |
| Ctrl + P | Tomar una instantánea Pulse Ctrl + P para abrir el cuadro de diálogo "Guardar archivo". Se sugiere automáticamente un nombre de archivo (con la fecha y hora actuales) y una carpeta (Descargas). Solo pulse Intro para guardar la imagen. Si desea guardar la imagen en otro lugar, o con otro nombre, puede hacerlo de forma manual. |
| Ctrl + M | Iniciar/detener la grabación de vídeo Pulse Ctrl + M para comenzar a grabar. Detenga la grabación pulsando Ctrl + M. Cuando la grabación se detiene, se abre el cuadro de diálogo "Guardar archivo". Se sugiere automáticamente un nombre de archivo (con la fecha y hora actuales) y una carpeta (Descargas). Pulse Intro para guardar con el nombre sugerido. Si desea guardar el vídeo en una carpeta diferente, o con otro nombre, puede modificarlo en el cuadro de diálogo. |
| 8 | Modo de pantalla dividida predefinido Pulse 8 varias veces para alternar entre los modos de pantalla dividida predefinidos para la pantalla principal. La ventana también se puede controlar con el ratón o con los comandos estándar de Chrome OS. |
| 9 | Ventana de información y ajustes En esta ventana, se pueden hacer diferentes ajustes para la aplicación. |

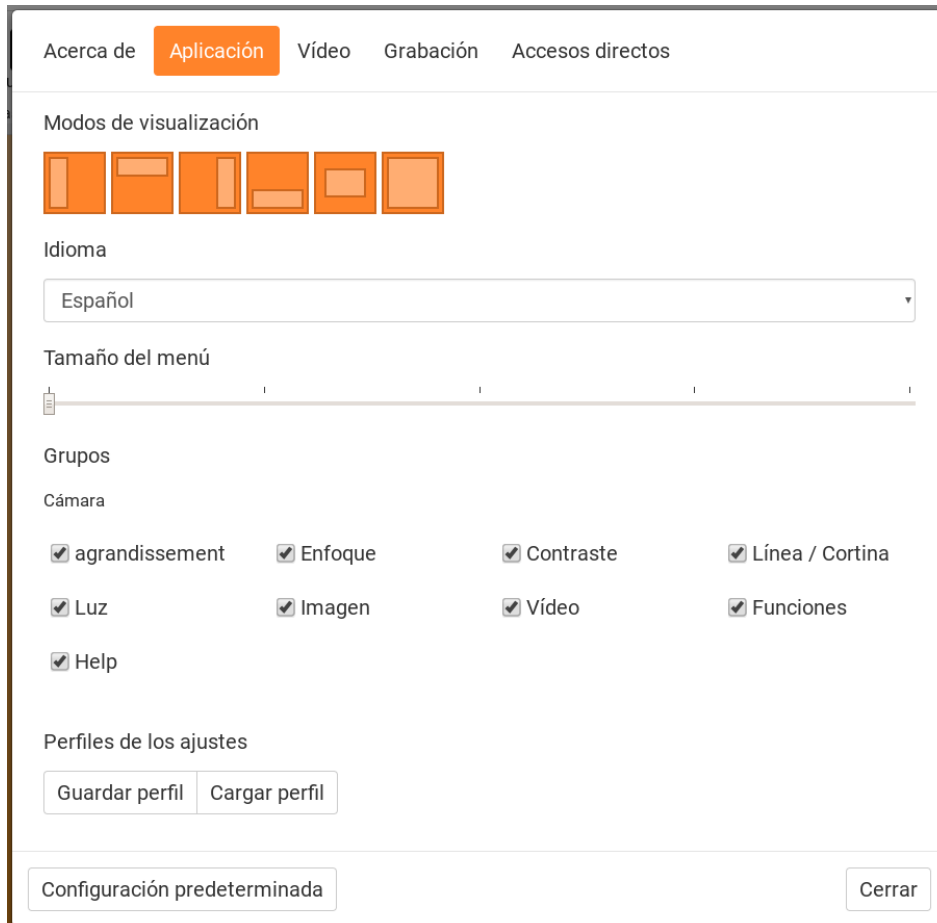
| | |
|----------------------------------|---|
| 0 | Buscar para una cámara LVI Pulse 0 para buscar un sistema de cámara MagniLink. Esto puede ser útil si existen varias cámaras LVI conectadas al ordenador. En este caso se abre un cuadro de diálogo desde el que se puede seleccionar la cámara activa para la aplicación. Si por alguna razón la cámara no se inicia, esto también puede ayudar a buscar un sistema de cámara MagniLink. |
| Flecha hacia arriba | Aumentar la ampliación |
| Flecha hacia abajo | Reducir la ampliación |
| Flecha hacia la izquierda | Reducir intensidad luminosa/contraste |
| Flecha hacia la derecha | Aumentar intensidad luminosa |
| Ctrl + flecha hacia la izquierda | Línea de referencia hacia la izquierda/arriba |
| Ctrl + flecha hacia la derecha | Línea de referencia hacia la derecha/abajo |
| Ctrl + R | Rotar la imagen de la cámara en el sentido de las agujas del reloj Cada vez que se pulse esta combinación de letras, la imagen de la cámara rotará 90° en el sentido de las agujas del reloj (90°, 180°, 270° y 0°). |
| Ctrl + Shift + R | Rotar la imagen de la cámara en el sentido contrario a las agujas del reloj Cada vez que se pulse esta combinación de letras, la imagen de la cámara rotará 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj (270°, 180°, 90° y 0°). |
| Ctrl + I | Reflejar la imagen de la cámara Refleja la imagen de la cámara. Esta es una función práctica, por ejemplo, si desea usar la cámara como un espejo con aumento para cosmética. |
| Ctrl + F | Congelar la imagen de la cámara Pulsando esta combinación de teclas se congela la imagen de la cámara; para liberar la imagen, vuelva a pulsar la misma combinación de teclas. Para guardar la imagen congelada, pulse Ctrl + P. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Ctrl + A | Desactivar/activar "siempre visible" El comando de acceso directo activa la función "Siempre visible" para la ventana de aplicación. Si está activada la función "Siempre visible", la imagen de la cámara se colocará encima de otras aplicaciones abiertas. Esto significa que otro programa puede estar enfocado y que usted, por ejemplo, puede usar Google Docs mientras mira la imagen de la cámara. |
| Ctrl + 6 | Reducir el brillo de la lámpara |
| Ctrl + 7 | Aumentar el brillo de la lámpara |
| ? | Guía del usuario abierta |
| Ctrl + J | Enfoque automático activado/desactivado |
| Mayús + Flecha hacia arriba | Aumenta la distancia de enfoque |
| Mayús + Flecha hacia abajo | Disminuye la distancia de enfoque |

4.3 Ventana de información y ajustes

La ventana de información y ajustes consiste en una serie de pestañas diferentes que contienen información sobre la aplicación y ajustes alternativos.

4.3.1 Ajustes de la aplicación



Modo de pantalla dividida

Seleccione cuál de los modos de pantalla dividida desea usar pulsando 8.

Idioma

Cambiar el idioma del software. El software está configurado para utilizar el mismo idioma que el predeterminado en el equipo. Si este idioma no está disponible, se seleccionará automáticamente inglés como predeterminado.

Idiomas disponibles:

- Inglés
- Alemán
- Danés

- Español
- Finés
- Francés
- Holandés
- Noruego
- Sueco

Tamaño del menú

El tamaño de los menús y los botones se puede cambiar aquí.

Grupos

Se puede seleccionar qué grupos de botones aparecerán en los menús.

Perfil

Importación o exportación de los ajustes Utilice el botón Exportar ajustes para guardar fácilmente la configuración actual de los ajustes en el disco duro o en Google Drive, por ejemplo. Utilice el botón Importar ajustes para importar los ajustes que ha exportado.

4.3.2 Ajustes de vídeo

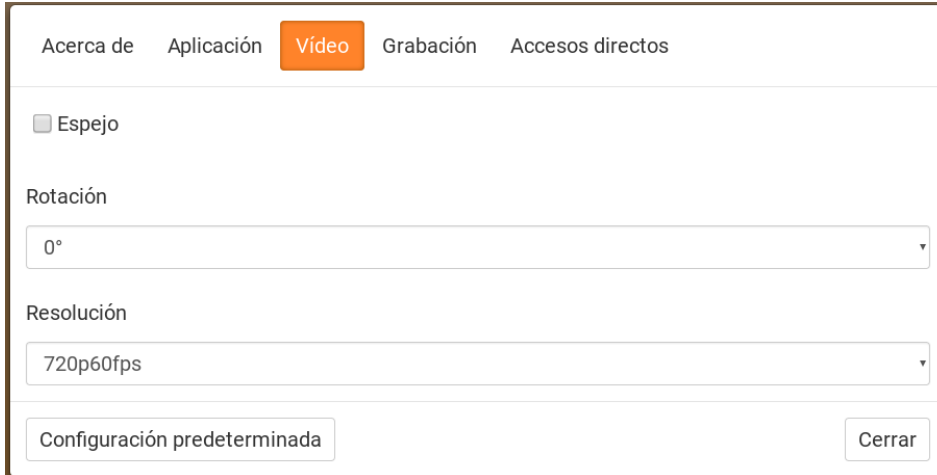


Imagen de espejo

Cuando está activada esta función, la imagen de la cámara es espejada.

Rotar imagen

Aquí se puede ajustar el ángulo de rotación de la imagen de la cámara. MagniLink ChromeViewer admite la rotación de la imagen de la cámara en los siguientes ángulos: 0°, 90°, 180° y 270°.

Resolución

Seleccione una de las diferentes opciones de resolución de la cámara. La mejor calidad de la imagen se obtiene seleccionando la resolución más alta. Puede ser necesario usar una resolución más baja si la aplicación se utiliza en un ordenador con un nivel de rendimiento inferior.

4.3.3 Ajustes de grabación



Límite de la longitud de grabación

Active esta función si desea limitar la duración de la grabación.

Longitud en minutos

Si escoge limitar la duración de la grabación, puede fijar el límite en minutos aquí, de 1 a 60 minutos.

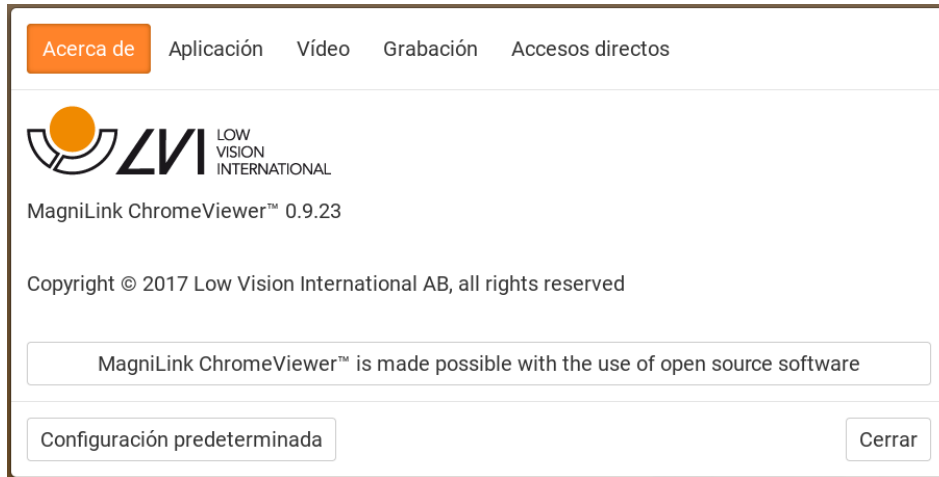
MagniLink ChromeViewer puede grabar secuencias de vídeo de la cámara MagniLink en formato WebM (.webm). La grabación de vídeo se inicia con el teclado (Ctrl + M) y en la parte inferior derecha de la ventana de vídeo aparece un indicador rojo mientras se está grabando el vídeo.

4.3.4 Ajustes para comandos de acceso directo



Aquí se pueden cambiar los comandos de acceso directo para la aplicación. Para cambiar un comando de acceso directo, tabule hasta el comando que va a cambiar, pulse Espacio o Intro, y a continuación introduzca la nueva combinación de teclas. Si se introduce una combinación que ya se utiliza para otro comando, ése comando será borrado. Para cambiar el comando, será necesario introducir una nueva combinación de teclado.

4.3.5 Acerca de la aplicación



En esta pestaña se incluye información relativa a la versión de software y los derechos de autor.

Índice alfabético

| | |
|---|----|
| Acerca de la aplicación | 18 |
| Acerca de LVI..... | 5 |
| Ajustes de grabación | 17 |
| Ajustes de la aplicación | 14 |
| Ajustes de vídeo | 16 |
| Ajustes para comandos de acceso directo | 17 |
| Funciones a través de los menús | 9 |
| Funciones a través del teclado..... | 11 |
| Instalación del software | 7 |
| Presentación de MagniLink ChromeViewer | 6 |
| Requisitos mínimos del sistema | 6 |
| Requisitos recomendados del sistema | 6 |
| Uso del software | 9 |
| Ventana de información y ajustes | 14 |