

Manual de usuario

MagniLink S PREMIUM - Chromebook

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	Introducción a MagniLink S	6
3	Información de seguridad.....	8
4	Desembalaje	10
4.1	Embalaje.....	11
5	Accesorios	12
6	Hardware	15
6.1	Instalación del hardware	15
6.2	Uso del hardware.....	16
7	MagniLink ChromeViewer.....	19
7.1	Requisitos mínimos del sistema	19
7.2	Requisitos recomendados del sistema	19
7.3	Instalación del software.....	20
7.4	Uso del software	22
8	Uso de la cámara de lectura	29
9	Resolución de problemas	30
10	Datos técnicos	31
11	Declaración de conformidad	32

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 Introducción a MagniLink S

Gracias por elegir esta lupa de vídeo. Nuestro objetivo es que usted quede plenamente satisfecho con su elección de proveedor y ayuda para la lectura.

MagniLink S es un sistema de cámara portátil con enfoque automático, que se puede conectar a un ordenador o directamente a un monitor externo. El sistema se controla mediante un teclado y/o unidad de control. MagniLink S se comercializa en una serie de modelos diferentes. Elija un modelo siguiendo estos pasos:




Elija una cámara de lectura HD o FHD.

Modelo	Cámara
MLS-HD	HD (720p)
MLS-FHD	FHD (1280p)

Elija entre los accesorios siguientes.

Código de producto	Accesorio
A	Texto a voz para PC
B	Texto a voz para Mac
C	Estación de base MagniLink con mesa de lectura (DVI).
D	Estación de base MagniLink con mesa de lectura (HDMI).
E	Estación de base MagniLink con pinza para mesa (DVI).

	<p>MagniLink S cumple todos los requisitos de marcado CE de productos sanitarios de acuerdo con la Directiva 93/42/CEE. Nuestros productos cumplen con la directiva MDD 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios y con las enmiendas de la Directiva 2007/47/CE.</p>
---	---

3 Información de seguridad

La ayuda para la lectura está diseñada para ser utilizada en interiores y de acuerdo con las siguientes instrucciones de seguridad.

- Utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado con MagniLink S. Si se utiliza un tipo de adaptador incorrecto junto con MagniLink S, esto puede ocasionar daños al equipo.
- Las unidades tales como monitores HMDI y/o ordenadores que van a conectarse al sistema deben cumplir con las normas de seguridad adecuadas del país donde se utilizan.
- Nunca encienda ni utilice el producto si ha estado expuesto al agua, la lluvia u otros líquidos. Extraiga el cable USB y pídale al personal de servicio formado que inspeccione el producto antes de utilizarlo otra vez.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no pueda tropezar con él y que no puedan producirse daños por aplastamiento.
- Si el producto se traslada de un ambiente frío a un ambiente cálido, puede formarse condensación (humedad) en el interior de la unidad o en la lente de la cámara. Para evitar problemas de condensación, el aparato se debe instalar en la habitación como mínimo 30 minutos antes del uso.

- Si es necesario limpiar el sistema, extraiga todos los cables y utilice un paño ligeramente húmedo (no mojado). Utilice sólo agua o un limpiador adecuado para monitores y ordenadores.
- No confíe totalmente en los resultados de una conversión OCR; el motor OCR puede malinterpretar el texto. Esto es particularmente importante cuando se procesa información sensible como una prescripción médica.
- No realice más ajustes, incluso si el producto no funciona normalmente después de las siguientes descripciones de funcionamiento. Extraiga el cable USB y póngase en contacto con el personal de servicio o el distribuidor del producto. Utilice únicamente las piezas de recambio que indica LVI.

En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.

AVISO



MagniLink S se entrega embalada en una bolsa de plástico. Para evitar el riesgo de asfixia, mantenga la bolsa fuera del alcance de los bebés y niños pequeños.

4 Desembalaje

El equipo se entrega en una caja que contiene:



- Cámara de lectura
- Cables USB
- Caja
- Dispositivo de memoria USB con software
- Paño de limpieza
- Guía del usuario
- Adaptador de alimentación
- Cable HDMI a HDMI
- Cable HDMI a DVI

Primero, inspeccione la caja para ver que no presente daños exteriores. Si tiene daños, póngase en contacto con la empresa de transporte y notifíquelo los daños.

Abra la caja y extraiga el dispositivo MagniLink S; retire el embalaje blanco. Para obtener más información, consulte Instalación.

4.1 Embalaje

El embalaje consta de los siguientes materiales (LVI recomienda conservar el embalaje por si fuera necesario utilizarlo para devolver o transportar el sistema en un futuro):

- Material de embalaje (EPP).
- Caja (cartón corrugado).
- Bolsa de polietileno (LDPE4).

A la hora de clasificar y recoger el material de embalaje, llame al servicio de atención al cliente para recogida de embalajes para obtener información sobre las normativas que se aplican en su municipio.

5 Accesorios



Unidad de control externa (MLS-A100).



Unidad de control externa más grande (MLV-A110A).



MagniLink Docking Station (MLS-A101), mesa de lectura fija.



MagniLink Reading Table (MLRT), mesa de lectura portátil.



Monitor LVI de 19" (MLS-A103) y de 23" (MLS-A104).



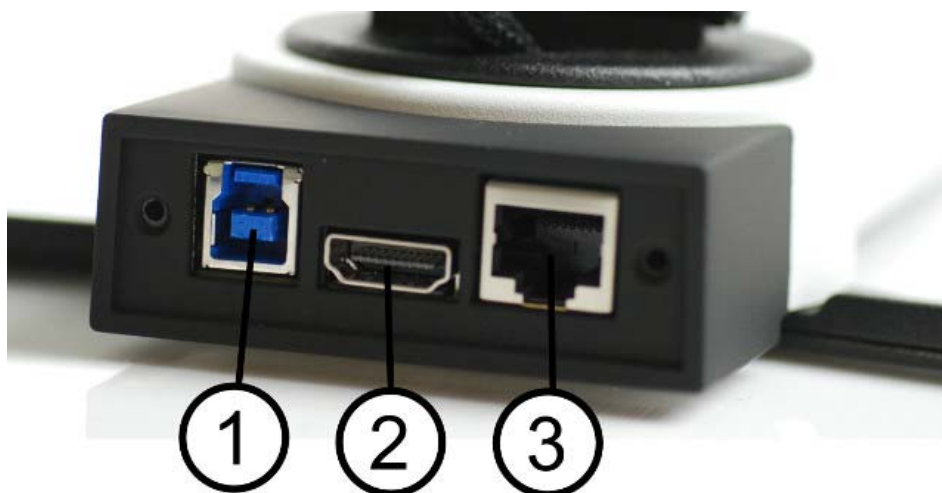
Texto a voz para PC (TTS-PC) o Mac (TTS-MAC).

6 Hardware

6.1 Instalación del hardware



Abra el brazo de la cámara y extienda los soportes de la cámara. No es posible manejar el brazo de la cámara antes de que se hayan extendido los soportes.



En el lado posterior de la cámara hay varias opciones de conexión. Las opciones de conexión disponibles dependen del modelo de cámara.

1. Conexión USB

Además de transferir imágenes a un ordenador, la conexión USB se utiliza para suministrar energía al sistema.

2. Conexión HDMI

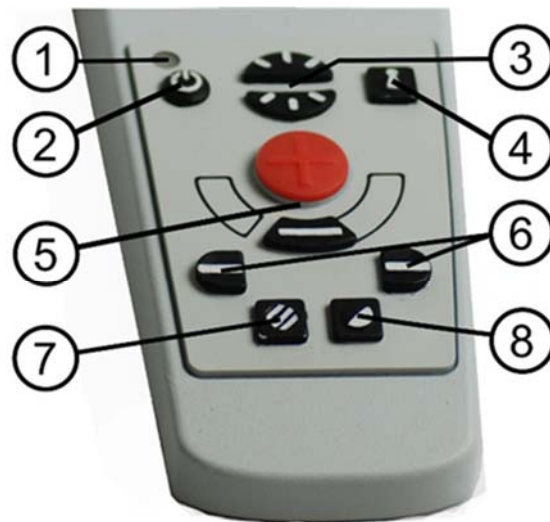
Permite conectar la cámara a un monitor compatible con HDMI o DVI.

3. Panel de control externo

A través de esta entrada se puede conectar un panel de control externo.

6.2 Uso del hardware

6.2.1 Unidad de control



1. LED

Una luz verde fija indica que el sistema está encendido. Una luz verde parpadeante indica que el sistema se está poniendo en marcha. Una luz amarilla parpadeante indica en espera. Una luz roja indica que algo no funciona en el sistema. Vea el capítulo sobre Resolución de problemas página 30.

2. Encendido/apagado

Pulse este botón para encender o apagar el sistema.

3. Configuración de la iluminación

Se utiliza para configurar la intensidad luminosa a fin de optimizar las condiciones de lectura. Pulse la mitad superior para aumentar la intensidad luminosa y la mitad inferior para reducirla. Para sistemas que tienen iluminación LED, la intensidad se ajuste manteniendo presionado el botón (7).

4. Enfoque automático activado/desactivado

Pulse el botón una vez para bloquear el enfoque. Esto puede ser útil si desea escribir a mano. El enfoque automático no es afectado por el bolígrafo o la mano. Pulse el botón una vez más para reactivar el enfoque automático.

5. **Control de zoom**

Se utiliza para ajustar el zoom. Para reducir la ampliación de la imagen (zoom) pulse el botón inferior (menos) y para aumentarla, pulse el botón superior (más).

6. **Línea de referencia/barra**

Ajuste la posición de la línea de referencia. Pulse el botón derecho para mover la línea horizontal hacia abajo. Mantenga presionado el botón para cambiar a la línea de referencia vertical y moverla hacia la izquierda. Entonces, la línea de referencia se convierte en una barra horizontal que reduce el área de visualización. Para hacer que la barra sea vertical, vuelva a pulsar el botón. El botón izquierdo da el resultado opuesto.

7. **Modo de imagen**

Pulse el botón para alternar el modo de imagen entre colores naturales y escala de grises.

Ajuste de la iluminación

Mantenga presionado el botón para permitir temporalmente el ajuste de la iluminación mediante la configuración de la iluminación (3). Cuando se usa la configuración de la iluminación (3) para ajustar la iluminación, no se puede alternar entre color y escala de grises (esto sólo es posible si el sistema tiene iluminación LED).

Espejo

Se puede obtener una imagen de espejo si se mantiene presionado el botón durante tres segundos.

8. **Modos de alto contraste con colores artificiales**

Pulse el botón para cambiar entre las diferentes combinaciones de colores.

Rotación

Manteniendo presionado el botón durante tres segundos, se puede rotar la imagen 180 grados.

6.2.2 Sensor de posición



MagniLink S tiene un sensor de posición que se utiliza para alternar entre el modo de lectura (el usuario dirige la cámara hacia abajo y desplaza la lente en su posición) y el modo de distancia (el usuario abre la lente). Los ajustes para ambos modos se guardan automáticamente cuando usted alterna entre uno y otro.

Los ajustes que se guardan automáticamente para estos modos son:

- Colores artificiales
- Colores negativos/positivos/naturales
- Luz
- Nivel de aumento
- Línea de referencia/barra
- Rotación de imagen de la cámara
- Espejo de imagen de la cámara

7 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.

7.1 Requisitos mínimos del sistema

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

7.2 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.

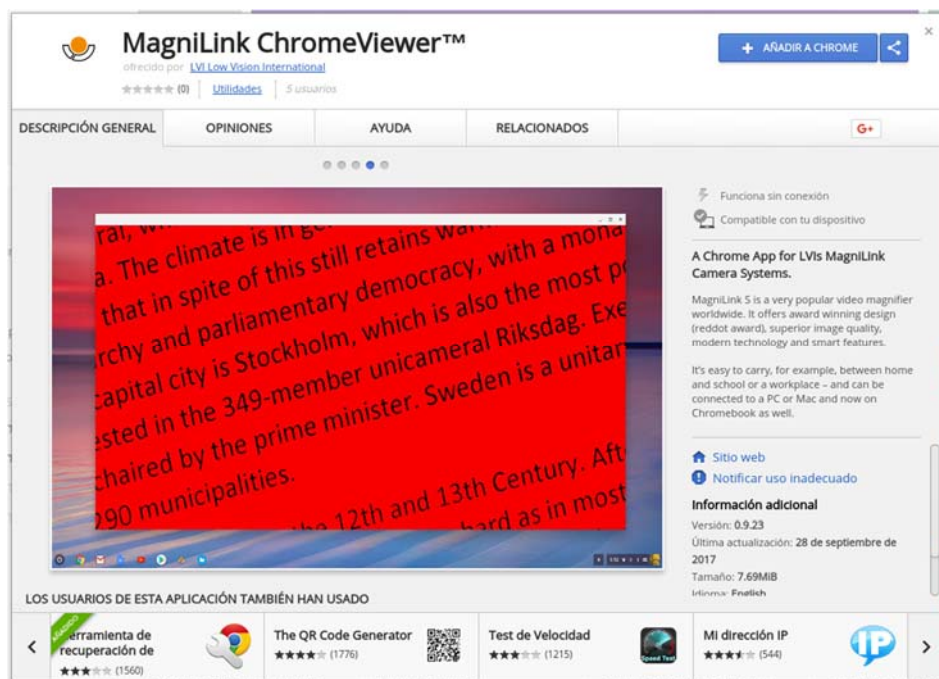
Puede ser necesario el uso de un cable USB 3.0 Y para suministrar suficiente energía al sistema de cámara MagniLink. Un cable USB Y permite el uso de 2 puertos USB para el control de un sistema de cámara MagniLink.

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.

7.3 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.

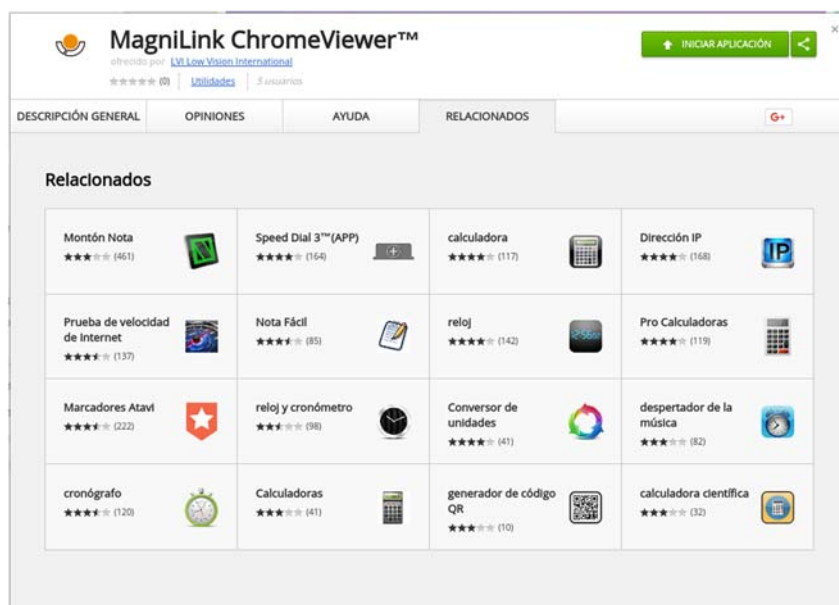
El enlace abre una nueva página con la Chrome Web Store y el MagniLink ChromeViewer se selecciona automáticamente.



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.

7.4 Uso del software

7.4.1 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 + F.

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

7.4.2 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.

7.4.2.1 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

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.

7.4.2.2 Ajustes de vídeo



Imagen de espejo

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

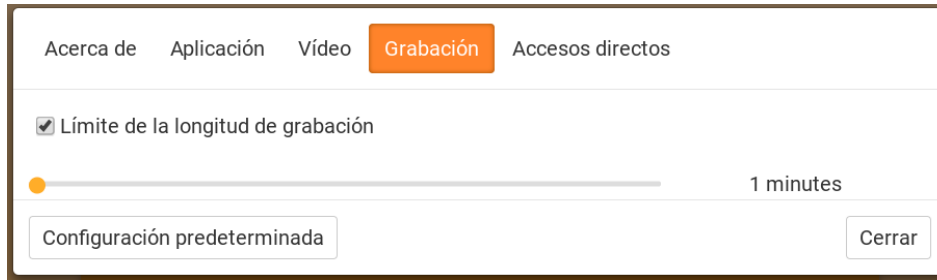
Rotar imagen

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.

7.4.2.3 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.

Lea atentamente la siguiente información antes de utilizar la función de grabación de vídeo.


MagniLink ChromeViewer puede grabar secuencias de vídeo de un sistema de cámara MagniLink al formato WebM (.webm). No es posible grabar con sonido. 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.

7.4.2.4 Ajustes para comandos de acceso directo

Acerca de	Aplicación	Vídeo	Grabación	Accesos directos
Ajustes				<input type="text" value="9"/>
Re-enumerate cameras				<input type="text" value="0"/>
Vista siguiente				<input type="text" value="8"/>
couleurs naturelles				<input type="text" value="1"/>
Colores positivos siguientes				<input type="text" value="2"/>

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.

7.4.2.5 Acerca de la aplicación

Acerca de	Aplicación	Vídeo	Grabación	Accesos directos
 MagniLink ChromeViewer™ 0.9.23 Copyright © 2017 Low Vision International AB, all rights reserved				
<input type="text" value="MagniLink ChromeViewer™ is made possible with the use of open source software"/>				
<input type="button" value="Configuración predeterminada"/>			<input type="button" value="Cerrar"/>	

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

8 Uso de la cámara de lectura

Su cámara de lectura está lista para usar. Es importante que su lugar de trabajo alrededor del MagniLink sea cómodo, y que usted esté correctamente sentado. Esto es para que pueda utilizar la cámara el mayor tiempo posible sin ejercer un esfuerzo y una tensión innecesarios en su cuello y espalda.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Su silla debe estar colocada cerca de la mesa donde está situado el equipo, y no debe permanecer sentado en la silla durante demasiado tiempo. Recomendamos una buena silla de oficina de altura regulable.
- El asiento de la silla debe estar a una altura que no causen el entumecimiento de las piernas. Las piernas deben estar en un ángulo de 90 grados y debe apoyar los pies en el suelo.
- La mesa de lectura debe estar a una altura que le permita apoyar su antebrazo en posición horizontal. Es importante que la mesa no esté a una altura demasiado alta o demasiado baja para usted. Lo ideal es si la pantalla está ligeramente debajo del nivel de los ojos y está en una línea lo más recta posible delante de usted.
- No deje entrar la luz de día. Las luces en el techo, las lámparas de mesa y las luces de las ventanas pueden causar reflejos en el monitor. Por ese motivo, evite colocar luces en posiciones donde brillen directamente sobre la pantalla o sobre usted.

9 Resolución de problemas

Si el indicador luminoso parpadea:

Una luz roja o una luz roja parpadeante indican un error del sistema.

Reactive el sistema desconectando y reconectando todos los cables y reiniciando el sistema. Si todavía aparece una luz roja, póngase en contacto con el técnico de servicio.

10 Datos técnicos

Zona de aumento de la cámara HD	1,4 - 75 x (pantalla 15,4" 16:9)
Zona de aumento de la cámara FHD	1,1 - 75 x (pantalla 15,4" 16:9)
Salida de potencia	5 W
Salida de potencia, modo de espera:	1,7 W
Peso	1,7 kg
Frecuencia de actualización	60 Hz
Dimensiones AxPxH	350x270x390 mm
Temperatura de funcionamiento	0 a 30 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20 a 60 °C



La eliminación de equipos eléctricos y electrónicos viejos (aplicable a los países de la UE y todos los demás países europeos que tienen sistemas de recogida específicos)

Si el producto o su embalaje tiene este símbolo, no deben ser tratados como residuos domésticos comunes. Por el contrario, debe depositarse en un centro de recogida adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurar el tratamiento adecuado de este producto, usted ayuda a prevenir el impacto negativo en la salud y el medio ambiente que, de lo contrario, podría resultar de la eliminación inadecuada de este producto. El reciclaje contribuye a la gestión de nuestros recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio de eliminación de residuos de su zona o la tienda donde adquirió este producto.

11 Declaración de conformidad

DECLARATION OF CONFORMITY

according to the Medical Devices Directive, 93/42/EEC with amendments from directive 2007/47/EC

Type of equipment: *Reading Aid*

Brand name or trademark: *MagniLink*

Type designation: ***MLS-HD, MLS-FHD***

Product class: *Class 1.*

Manufacturer: *LVI Low Vision International AB*

Address: *Verkstadsgatan 5
S-352 46 Växjö
Sweden*

Web: <http://www.lvi.se>

Phone: *+46 470 - 72 77 00*

Fax: *+46 470 - 72 77 25*

As the manufacturer, we declare under our sole responsibility that:

- the product complies with the provisions of the Council Directive 93/42/EEC with amendments from directive 2007/47/EC.
- we will keep the technical documentation described in section 3 of Annex VII available to the national authorities for a period ending at least five years after the last product has been manufactured.
- the device meets the Essential Requirements of Annex 1 which applies to it, taking into account the intended purpose of the device.
- to follow the requirements regarding products placed on the market as described in section 4 of Annex VII.

Manufacturer

Manufacturer's authorized representative

Date

Signature

Position

12-11-2012



Managing Director

Clarification

Erik Bondemark

Índice alfabético

Accesorios.....	12
Acerca de la aplicación	28
Acerca de LVI.....	5
Ajustes de grabación	27
Ajustes de la aplicación	24
Ajustes de vídeo	26
Ajustes para comandos de acceso directo	28
Datos técnicos	31
Declaración de conformidad.....	32
Desembalaje.....	10
Embalaje	11
Funciones a través del teclado.....	22
Hardware.....	15
Información de seguridad	8
Instalación del hardware	15
Instalación del software	20
Introducción a MagniLink S	6
MagniLink ChromeViewer	19
Requisitos mínimos del sistema	19
Requisitos recomendados del sistema	19
Resolución de problemas	30
Sensor de posición.....	18
Unidad de control	16
Uso de la cámara de lectura.....	29
Uso del hardware	16
Uso del software	22
Ventana de información y ajustes	24