

Manual de usuario

MagniLink Voice II

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 Voice	6
3	Información de seguridad.....	7
4	Desembalaje	8
4.1	Embalaje.....	8
5	Instalación	9
6	Uso	11
6.1	Colocación de papel	11
6.2	Modo básico	12
6.3	Modo por defecto	14
6.4	Configuración	21
6.5	Voces extra en un lápiz de memoria USB	23
6.6	Calidad de la conversión mediante OCR	23
6.7	Carga de mantenimiento	23
7	Ergonomía.....	24
8	Resolución de problemas	25
9	Datos técnicos	26
10	Declaración de conformidad	28

1 Acerca de LVI

LVI Low Vision International AB fue fundada en 1978 y es uno de los principales fabricantes mundiales de equipos para personas con deficiencias visuales. El desarrollo de nuevos productos se lleva a cabo con la estrecha colaboración de los usuarios y de los profesionales de la industria de la rehabilitación de baja visión. LVI ha obtenido certificados de calidad según la norma ISO 9001 y de respeto al medio ambiente según la norma 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 Voice

Gracias por elegir este equipo de ayuda a la lectura. Nuestro objetivo es que usted quede satisfecho con la elección de su proveedor y su equipo de ayuda a la lectura.

MagniLink Voice es un equipo portátil de ayuda a la lectura que procesa un texto mediante OCR y lo lee en voz alta.

MagniLink Voice está disponible en varios modelos diferentes. Las opciones disponibles son con o sin batería y con la posibilidad de conectar un monitor.



MagniLink Voice cumple todos los requisitos de marcado CE de productos sanitarios de acuerdo con la directiva 93/42/CEE. Nuestros productos cumplen con la directiva 93/42/CEE relativa a los productos sanitarios y con las enmiendas de la directiva 2007/47/CE.

3 Información de seguridad

- Utilice únicamente el adaptador de corriente que se suministra con el producto. El uso de un adaptador de corriente incorrecto puede dañar el sistema.
- Nunca utilice el producto si ha sido expuesto al agua u otros líquidos. Si un producto está dañado o mojado puede provocar descargas eléctricas o incendiarse.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no pueda tropezar con él y que no puedan producirse daños por aplastamiento.
- Utilice únicamente la batería que se suministra con el producto. Si necesita cambiar la batería, póngase en contacto con LVI.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos al plegar el brazo de la cámara.
- 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.
- Cuando se deba limpiar el sistema, desconecte todos los cables. Utilice un paño un poco húmedo (no mojado) para limpiar el sistema. Utilice solo 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.

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

AVISO



El producto se entrega embalado 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:

- Equipo de ayuda a la lectura
- Guía del usuario
- Lápiz de memoria USB
- Adaptador de corriente
- Control manual

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

Abra la caja y extraiga el dispositivo MagniLink Voice; retire el embalaje.

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).

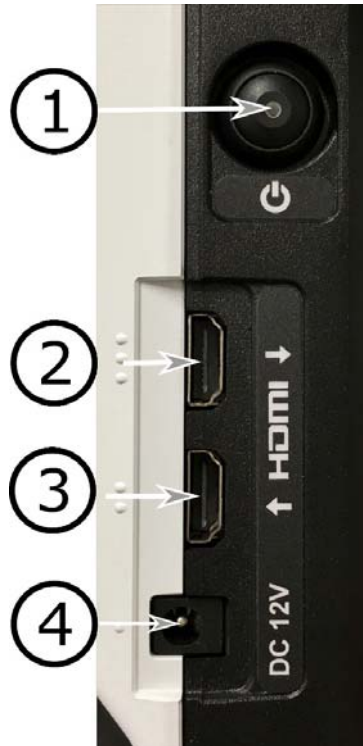
A la hora de clasificar y recoger el material de embalaje, llame al servicio de atención al cliente para recogida de embalajes para obtener información sobre las normativas que se aplican en su municipio.

Tenga en cuenta que el producto y sus accesorios deben reciclarse como residuos electrónicos. Una batería gastada se recicla como un residuo electrónico.

5 Instalación

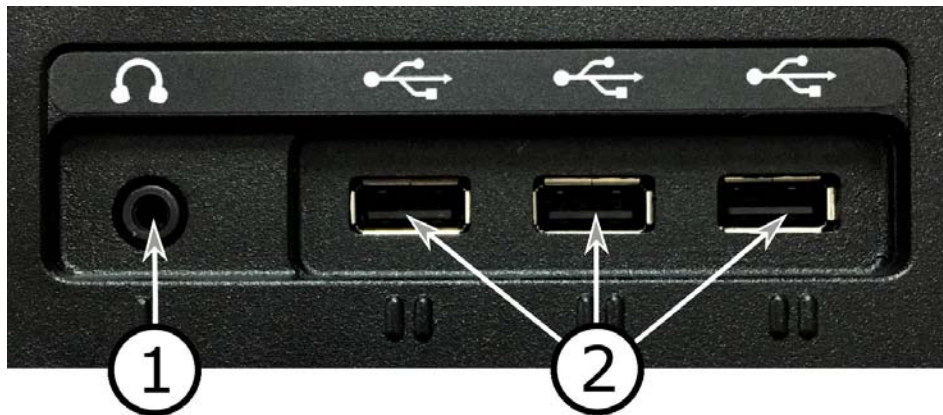
Coloque MagniLink Voice lo suficientemente lejos sobre la mesa delante de su silla. Abra el brazo de la cámara, conecte el cable de alimentación y pulse el botón de inicio.

En el lado derecho de la unidad se encuentran las opciones de conexión siguientes.



- 1. Botón de encendido/apagado**
Se usa para encender o apagar la unidad. Si la unidad está apagada o en modo de espera, cuando pulse el botón se encenderá. Si la unidad está en funcionamiento, cuando pulse ligeramente el botón se pondrá en modo de espera y cuando lo pulse durante más de tres segundos se apagará.
- 2. Salida HDMI** (solo se activa si se selecciona la salida Monitor)
Aquí puede conectar un monitor externo.
- 3. Entrada HDMI**
Aquí puede conectar una fuente de imagen externa. Entonces es posible cambiar la fuente de imagen utilizando el control manual.
- 4. Fuente de alimentación**
El adaptador de corriente se conecta aquí.

En la parte posterior de la unidad pueden encontrarse las opciones de conexión siguientes.



1. **Puerto para auriculares**
Aquí puede conectar los auriculares.
2. **Puertos USB**
La unidad dispone de tres puertos USB. El control manual debe conectarse a uno de estos puertos. Si desea guardar o abrir un documento, puede conectar un dispositivo de memoria USB.

6 Uso

6.1 Colocación de papel

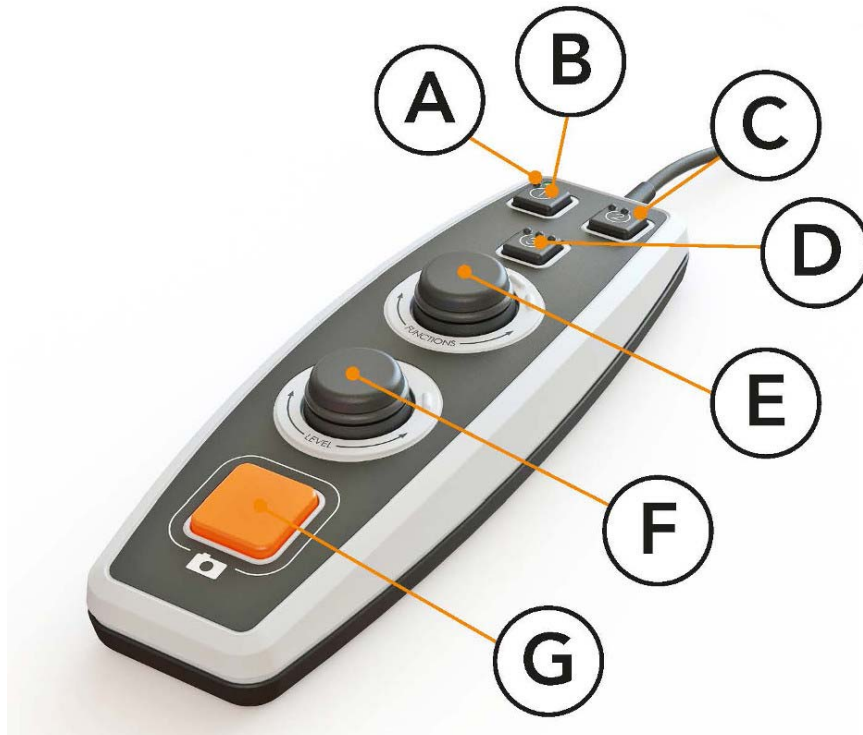


La unidad puede procesar con OCR una hoja de papel A4. Coloque el lado corto del papel entre las guías del pie de la unidad.

6.2 Modo básico

La unidad puede configurarse en modo básico o por defecto. Para obtener más información, lea el capítulo sobre Configuración página 21. A continuación encontrará una descripción sobre cómo se utiliza el control manual en el modo básico.

El control manual consta de dos mandos de control giratorios combinados con pulsador, así como una luz LED y cuatro pulsadores.



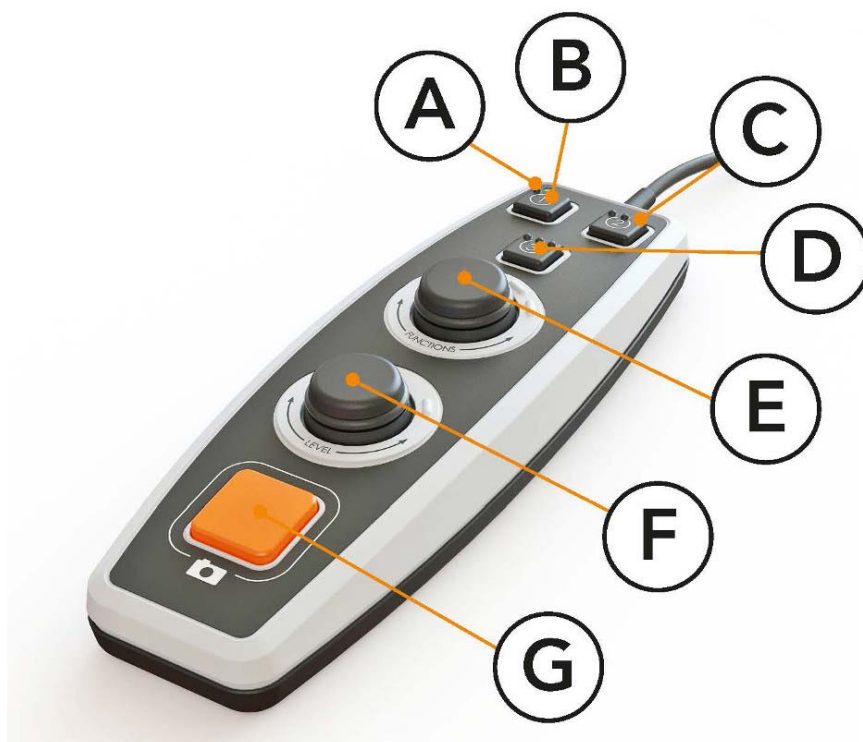
- A. **LED**
 Cuando la unidad se pone en marcha, este LED se enciende de color verde. Al pasar a modo de texto, se enciende de color azul. Cuando la unidad está en modo de espera, brilla en blanco.
- B. **Botón para alternar entre modo de cámara y texto**
 Este botón alterna entre la cámara OCR y el texto procesado con OCR.
- C. **Botón para alternar la fuente de imagen**
 Si hay otro sistema conectado a la entrada HDMI, este botón alterna entre las fuentes de imagen.

- D. **Botón rápido para modo de visualización** (solo disponible si hay conectado un monitor)
Utilice este botón para cambiar entre los diferentes modos de visualización. Hay seis modos de visualización diferentes: "palabra", "línea", "página", "imagen", "imagen y palabra" e "imagen y línea".
- E. **Control de velocidad**
Cuando gira el control, ajusta la velocidad de lectura.
- F. **Control de volumen**
Se trata de un control giratorio combinado con un botón pulsador. Cuando pulse el control iniciará y pausará la lectura. Cuando gira el control, ajusta el nivel de volumen.
- G. **Botón OCR**
Este botón sirve para tomar una imagen, procesar el texto mediante OCR y leer el resultado en voz alta.

6.3 Modo por defecto

La unidad puede configurarse en modo básico o por defecto. Para obtener más información, consulte Configuración página 21. A continuación encontrará una descripción sobre cómo se utiliza el control manual en el modo por defecto.

El control manual consta de dos mandos de control giratorios combinados con pulsador, así como una luz LED y cuatro pulsadores.



- A. **LED**
Cuando la unidad se pone en marcha, este LED se enciende de color verde. Al pasar a modo de texto, se enciende de color azul. Cuando la unidad está en modo de espera, brilla en blanco.
- B. **Botón para alternar entre modo de cámara y texto**
Este botón alterna entre la cámara OCR y el texto procesado con OCR.
- C. **Botón para alternar la fuente de imagen**
Si hay otro sistema conectado a la entrada HDMI, este botón alterna entre las fuentes de imagen.

- D. **Botón rápido para navegación**
Al pulsar este botón pasa a navegación, y entonces es posible navegar por el texto girando el "Control de nivel".
- E. **Control de funciones**
Se trata de un botón de control pulsador y giratorio combinado. El control se hace girar hasta que una voz indica la función deseada. Algunas funciones disponen de un submenú al que se accede pulsando el control. Otras funciones tienen una configuración que puede activar o desactivar pulsando el control.
- F. **Control de lectura y nivel**
Se trata de un botón de control pulsador y giratorio combinado. Cuando pulse el control iniciará y pausará la lectura. Cuando gira el control, ajusta el nivel de volumen o la velocidad de lectura. El control también sirve para cambiar la iluminación y para navegar por el texto.
- G. **Botón OCR**
Este botón sirve para tomar una imagen, procesar el texto mediante OCR y leer el resultado en voz alta.

6.3.1 Funciones y configuración

Las distintas funciones y configuraciones de la unidad se controlan mediante el control manual. Tras un período de inactividad del usuario, la unidad vuelve al modo por defecto. A continuación encontrará una lista de las funciones de la unidad y descripciones sobre cómo se llevan a cabo.

Tomar una imagen y empezar la lectura

Pulse el botón OCR(G) para capturar una imagen y procesarla mediante OCR. Cuando se complete la conversión OCR empezará la lectura.

Hacer pausa en la lectura

Pulse el control de lectura(F) para pausar la lectura. Vuelva a pulsarlo para reiniciarla.

Ajustar el volumen

Gire el control de nivel(F) para subir o bajar el volumen.

Ajustar la velocidad de lectura

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "velocidad". Después gire el control de nivel(F) para aumentar o disminuir la velocidad de lectura.

Guardar documentos

Asegúrese de que hay un lápiz de memoria USB conectado a la unidad. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "manipular documento" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "guardar" y pulse el control para guardar el documento. El documento se guarda en el directorio "lvi_text" en un archivo con formato .txt.

Abrir documentos

Asegúrese de que hay un lápiz de memoria USB conectado a la unidad. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "manipular documento" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "abrir" y pulse el control para abrir el documento. Los documentos deben encontrarse en el directorio "lvi_text" o en el directorio raíz del lápiz de memoria USB para que la unidad pueda encontrarlos.

Navegar por el texto

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "navegación". Después gire el control de función(F) para navegar hacia adelante o hacia atrás por el texto.

Cambiar modo de navegación

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "navegación" y pulse el control. Elija el modo de navegación con el control de función (E) y púselo para seleccionar. Ahora ya se puede navegar por el texto con el control de nivel(F). Hay cinco modos de navegación diferentes: "página", "bloque", "frase", "palabra por palabra" y "letra por letra".

Cambiar modo de columna

Para cambiar el modo de columna, gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "modo de columna" y pulse el control. Normalmente el modo de columna está activado, pero es necesario desactivarlo cuando se procesa texto que no se quiere que se lea en voz alta en forma de columna.

Cambiar el selector de columna (solo disponible si hay conectado un monitor)

Para cambiar el selector de columna, gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "selector de columna". Entonces puede ajustar el selector de columna pulsando el control. Hay tres opciones: vertical, horizontal o desconectado. Cuando el selector de columna está activado, solo se procesan por OCR las columnas cortadas por el selector de columna.

Cambiar modo de visualización (solo disponible si hay conectado un monitor)

Para cambiar el modo de visualización, gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "modo de visualización" y pulse el control. A continuación seleccione el modo de visualización girando el control de función (E). Cuando esté satisfecho con su selección, pulse de nuevo el control (E). Hay seis modos de visualización diferentes: "palabra", "línea", "página", "imagen", "imagen y palabra" e "imagen y línea".

Cambiar el aumento (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "aumento". Después gire el control de nivel (F) para aumentar o disminuir el aumento.

Restablecer la configuración por defecto

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración predeterminada" y pulse el control. Confirme volviendo a pulsar el control de función(1).

Cambiar la iluminación

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "iluminación". Ahora ya se puede encender y apagar la iluminación pulsando el control de función(E) y ajustar la iluminación girando el control de nivel(F).

Adjuntar texto

Para cambiar la posibilidad de adjuntar texto al texto existente cuando empieza la conversión mediante OCR. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "adjuntar" y pulse el control para cambiar la configuración.

Cambiar la detección automática del idioma

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "detección automática del idioma" y pulse el control.

Cambiar la voz de lectura

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "voz de lectura" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que suene la voz que desea y pulse el control para seleccionarla.

Cambiar la configuración de la voz del menú y del idioma

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "voz del menú" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que suene la voz que desea y pulse el control para seleccionarla.

Comprobar el estado de la batería (solo unidad con batería)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "estado de la batería" y pulse el control. Se oirá en voz alta el estado de la batería.

Cambiar el perfil de sonido

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "perfil de sonido" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que suene el perfil de sonido que desea y pulse el control para seleccionarlo. Hay tres tipos distintos de perfil de sonido: bajo, agudo y normal.

Cambiar el modo de espera

Para configurar el tiempo tras el cual la unidad pasa a modo de espera Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "modo de espera" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función (E) hasta que suene el tiempo que desea y pulse el control para seleccionarlo.

Cambiar la fuente (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "gráficos" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función (E) hasta que la unidad diga "fuente" y pulse el control. Gire el control hasta que suene la fuente que desea y pulse el control para seleccionarla.

Cambiar el tamaño de la fuente (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "gráficos" y pulse el control. Gire de nuevo el control de función (E) hasta que la unidad diga "tamaño de la fuente". Ahora ya se puede cambiar el tamaño de la fuente girando el control de nivel (F).

Cambiar a colores artificiales (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "gráficos" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función (E) hasta que la unidad diga "colores artificiales" y pulse el control. Gire el control hasta que suenen los colores que desea y pulse el control para seleccionarlos.

Cambiar el nivel de contraste (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "gráficos" y pulse el control. Gire de nuevo el control de función (E) hasta que la unidad diga "nivel de contraste". Ahora ya se puede cambiar el nivel de contraste girando el control de nivel (F). Este ajuste tan solo tiene efecto si se seleccionan colores artificiales.

Cambiar a colores naturales (solo disponible si hay conectado un monitor)

Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "gráficos" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función (E) hasta que la unidad diga "colores naturales" y pulse el control.

Conseguir información sobre la versión del software

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "acerca de" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "versión" y pulse el control. La unidad leerá en voz alta la información sobre la versión del software.

Conseguir información sobre el número de serie de la unidad

Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "acerca de" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "número de serie" y pulse el control. Se oirá en voz alta el número de serie.

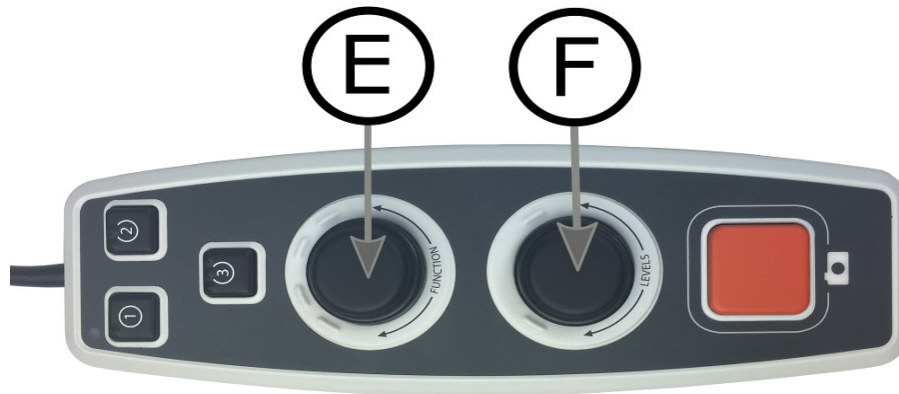
Actualizar licencia

Para actualizar la licencia de la unidad, necesita conectar a la unidad un lápiz de memoria USB con un archivo de licencia. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "acerca de" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "actualizar licencia" y pulse el control. La unidad le informará sobre si la actualización de la licencia se ha hecho correctamente.

Actualizar software

Para actualizar el software de la unidad, necesita conectar a la unidad un lápiz de memoria USB con el software nuevo. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "configuración avanzada" y pulse el control. Después gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "acerca de" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que la unidad diga "actualizar software" y pulse el control. La unidad le avisará cuando se haya completado la actualización.

6.4 Configuración



El sistema se puede configurar eliminando opciones de menú y eligiendo función estándar o función rápida. También se puede cambiar el modo de la unidad a un modo básico. Para acceder a los menús de configuración, Pulse el control de función(E) y el control de nivel(F) y manténgalos presionados hasta que el sistema diga "Configurando la presión para seleccionar la función estándar". Esto le llevará al menú principal de configuración. La siguiente opción se encontrará en el menú principal.

Seleccione función estándar

Para seleccionar a qué menú regresará la unidad después de un período de inactividad, gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "función estándar" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que oiga la opción que desea y pulse el control para seleccionarla. Se puede elegir entre volumen, velocidad, aumento y navegación.

Seleccione función rápida

Para seleccionar a qué menú regresará la unidad cuando pulsa el botón rápido(D). Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "función rápida" y pulse el control. Vuelva a girar el control de función(E) hasta que oiga la opción que desea y pulse el control para seleccionarla. Se puede elegir entre volumen, velocidad, aumento y navegación.

Elimine las funciones

Para eliminar funciones, Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "funciones" y pulse el control. Ahora ya se puede navegar y eliminar funciones con el control de función. Pulse el control para eliminar o restablecer la función seleccionada. Cuando haya seleccionado las funciones que desea que estén disponibles, navegue con el control de función(E) hasta que la unidad diga "atrás" y pulse el control. Cuando lo haga regresará al menú principal de configuración.

Configuración básica

Para cambiar la unidad a la configuración básica. Gire el control de función (E) hasta que la unidad diga "configuración básica" y pulse el control.

Restablezca la configuración por defecto

Para restablecer a la configuración por defecto. Gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "función por defecto" y pulse el control.

Guardar y regresar

Para guardar y abandonar la configuración, gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "guardar configuración" y pulse el control.

Regresar sin guardar

Para abandonar la configuración sin guardar, gire el control de función(E) hasta que la unidad diga "cerrar configuración" y pulse el control.

6.5 Voces extra en un lápiz de memoria USB

Se pueden utilizar voces que se encuentran en una unidad USB externa. Para activar las voces, conecte el lápiz de memoria USB a uno de los puertos USB de la unidad y espere hasta que esta diga "ya se pueden utilizar las voces". Entonces podrá dirigirse al menú y cambiar la configuración de las voces y el idioma por una de la voces nuevas.

6.6 Calidad de la conversión mediante OCR

Para optimizar los resultados de la conversión OCR, preste atención a lo siguiente.

- Asegúrese de que el tamaño del texto es suficientemente grande. Si el texto es demasiado pequeño, los resultados del proceso OCR serán negativos. Se recomienda que al menos sea de 12 pt.
- Evite papel brillante porque esto produce reflejos en la imagen. Esto empeora el resultado de la conversión OCR. Si va a usar papel brillante, le recomendamos que apague la luz de la unidad.
- Ciertas fuentes pueden ser difíciles de interpretar para el motor OCR.
- Es importante que el texto tenga suficiente contraste.
- Es importante que el idioma hablado elegido sea el mismo que en el texto.
- El papel debe moverse lo mínimo posible.

6.7 Carga de mantenimiento

MagniLink Voice con una batería también está equipado con un cargador de baterías inteligente que emplea la carga de mantenimiento para mantener la batería en buen estado. Para prolongar aún más la vida útil de la batería, le recomendamos que utilice el dispositivo MagniLink Voice una vez al mes solo con la batería (es decir, sin el adaptador de red conectado) hasta que la batería se descargue por completo.

7 Ergonomía

Es importante que el lugar de trabajo alrededor de su sistema sea cómodo y que usted esté correctamente sentado. Esto es para que pueda utilizar el sistema 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 ella durante demasiado tiempo. Recomendamos utilizar una buena silla de oficina de altura regulable.
- El asiento de la silla debe estar a una altura que no cause el entumecimiento de las piernas. Las piernas deben estar en un ángulo de 90 grados, con los pies apoyados en el suelo.
- La mesa 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 pasar la luz del 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.
- Si utiliza el dispositivo durante largos períodos, existe el riesgo de que los movimientos repetitivos le causen dolor de cuello, hombros y espalda. También es posible que sus ojos se cansen de mirar la pantalla durante mucho tiempo.

8 Resolución de problemas

Si al encender la unidad ésta no emite un mensaje de voz:

- Asegúrese de que están conectados todos los cables. Si funciona con batería, puede ser que la batería esté agotada.

Si la unidad emite el mensaje de voz "no hay texto en el documento" después de una conversión mediante OCR:

- Compruebe que el documento no haya girado más de 15 grados.

Si se ha comprobado lo anterior y todavía no es posible hacer que el sistema funcione con normalidad: Póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado o con LVI.

9 Datos técnicos

Dimensiones plegado	230 x 65 x 325 (anch. x prof. x alt.)
Dimensiones, abierto	230 x 310 x 320 (anch. x prof. x alt.)
Peso (sin el control manual)	Sin batería: 2 kg Con batería: 2,5 kg
Alimentación	17 W
Capacidad de la batería	65 Wh
Tiempo de carga	2,5 horas
Duración de la batería	5 horas en uso 45 horas en espera
Período de garantía de la batería	1 año
Tiempo de arranque	Apagado 1 minuto y 35 segundos En espera 45 segundos
Rangos de temperaturas aceptables	Transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C Funcionamiento: +5 °C a +25 °C
Humedad relativa	< 80%
Tamaño del documento	A4
Luz	LED
Formato del archivo	TXT, RTF, PDF
Opciones de idioma	BE, DE, DA, NL, UK, US, FI, FR, IT, NO, ES, SE



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.

10 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: ***MLVOICE-2, MLVOICE-2-BAT***
 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

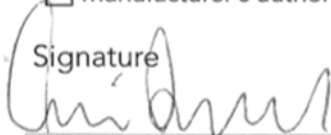
Manufacturer's authorized representative

Date

Signature

Position

2016-06-14



Managing Director

Clarification

Erik Bondemark

Índice alfabético

Acerca de LVI.....	5
Calidad de la conversión mediante OCR.....	23
Carga de mantenimiento.....	23
Colocación de papel.....	11
Configuración.....	21
Datos técnicos.....	26
Declaración de conformidad.....	28
Desembalaje.....	8
Embalaje.....	8
Ergonomía.....	24
Funciones y configuración.....	15
Información de seguridad.....	7
Instalación.....	9
Introducción a MagniLink Voice.....	6
Modo básico.....	12
Modo por defecto.....	14
Resolución de problemas.....	25
Uso.....	11
Voces extra en un lápiz de memoria USB.....	23