

merlin  
*elite Pro* HD  
OCR

enhanced  
**vision**  
A VISPERO® BRAND



## Manual de usuario

## Tabla de contenidos

<b>La caja y los accesorios de Merlin elite Pro.....</b>	<b>5</b>
<b>Antes de empezar .....</b>	<b>6</b>
Acerca de este manual .....	6
<b>Empezar a trabajar con Merlin elite Pro.....</b>	<b>8</b>
La consola de control .....	10
Modos de funcionamiento: .....	11
Apagar el dispositivo .....	11
<b>El modo CCTV.....</b>	<b>13</b>
La consola de control en el modo CCTV básico .....	15
La consola de control en el modo CCTV avanzado .....	17
<b>El modo OCR.....</b>	<b>19</b>
La consola de control en el modo OCR básico.....	21
La consola de control en el modo OCR avanzado.....	23
Escanear un documento.....	24
Cambio rápido de idioma .....	28
<b>Ajuste de la configuración de usuario .....</b>	<b>30</b>
Luces .....	31
Ampliación .....	31
Volumen .....	32
Brillo .....	32
Colores .....	33
Marcadores de línea y ventana .....	34
Conmutar entre HDMI y VGA .....	36
Bloquear enfoque.....	37
<b>Los menús.....</b>	<b>38</b>
Introducción .....	39
Juegos.....	40
Configuración .....	41
Ayuda .....	50
Biblioteca.....	51
Ajustes de fábrica .....	57
SALIR.....	57
<b>Consejos y trucos .....</b>	<b>58</b>
Mejorar la precisión del OCR.....	58

Uso de múltiples orientaciones .....	58
Reiniciar el sistema.....	58
Configurar el sistema.....	59
Comandos de la consola de control .....	59
<b>Solución de problemas.....</b>	<b>60</b>
El dispositivo no se enciende .....	60
Mala calidad del reconocimiento de texto .....	60
Texto a voz lento.....	60
Reemplazar las lámparas LED .....	61
Actualización del firmware.....	61
Asistencia técnica .....	61
<b>Nota de cumplimiento de Normativa FCC.....</b>	<b>62</b>
<b>El documento Mantenimiento y seguridad.....</b>	<b>63</b>
Precauciones de uso.....	63
Otras precauciones eléctricas de seguridad .....	64
Transportar Merlin elite Pro .....	64
Cuidado de Merlin elite Pro .....	65
Posibilidad de interferencia.....	65
<b>Especificaciones de Merlin elite Pro .....</b>	<b>66</b>
<b>Asistencia técnica .....</b>	<b>67</b>
Actualizaciones del producto y documentación.....	67
Asistencia técnica .....	67
Presencia en todo el mundo .....	67



## La caja y los accesorios de Merlin elite Pro

Dedique unos minutos a conocer los controles y accesorios de *Merlin elite Pro* , que se muestran en la página anterior.

1. Botón de Encendido
2. Altavoces
3. Conector de audio (3,5mm) para auriculares  
**Nota:** Cuando se utiliza el conector de audio, no habrá sonido en los altavoces.
4. Botón de Modo de color
5. Botón de conmutación OCR/CCTV y rueda de ampliación de la lupa en el panel frontal
6. Alimentador de 19V
7. Cable de alimentación (puede variar en función del país)
8. Consola de control y cubierta: permite ejecutar las funciones de Merlin elite Pro. Puede utilizarse con dos configuraciones distintas (con o sin cubierta).  
**Nota:** Para utilizar la lupa y acceder a los menús del OCR/Texto a voz, Merlin elite Pro debe estar enchufado a la red eléctrica.
9. Gamuza de limpieza para la lente permite limpiar la pantalla LCD y las lentes
10. Concentrador USB 2 en 1: Agrega un puerto USB adicional, necesario para las actualizaciones del software, la descarga de archivos y la grabación de etiquetas de voz (a través del micrófono que se proporciona con el equipo) para los archivos guardados.

**Nota:** También puede usar un micrófono (no incluido con el producto) para grabar etiquetas de voz cuando guarda los archivos. Debe utilizarse un conector USB doble para conectar el micrófono y la consola de control a un tiempo. Cuando el micrófono está conectado, Merlin le pedirá que guarde el archivo con etiqueta de voz.

## Antes de empezar

Merlin elite Pro es una solución totalmente integrada que ofrece las ventajas de una telulupa (CCTV) y un OCR (Optical Character Recognition). Merlin elite Pro permite a las personas de baja visión leer texto escuchándolo o visualizándolo en color o en modos mejorados de alto contraste positivo o negativo. Los botones y mandos fáciles de utilizar permiten ampliar o reducir el texto en segundos, así como modificar configurar la visualización para obtener una mejor visibilidad.

Antes de utilizar el equipo, revise y siga las instrucciones que se ofrecen en este manual. Podrá usar Merlin elite Pro inmediatamente. Si revisa atentamente las funciones y controles de Merlin elite Pro antes de usarlo y sigue las instrucciones, podrá disfrutar de sus grandes ventajas rápidamente. Los productos de Enhanced Vision se han diseñado para ofrecer imágenes de la mejor calidad, reconocimiento de texto de gran precisión así como funciones útiles y de fácil manejo y años de servicio fiable. Gracias por elegir Merlin elite Pro, de Enhanced Vision.

## Acerca de este manual

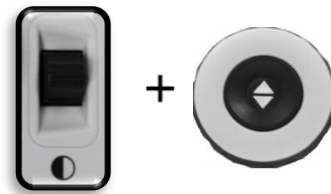
Consulte las ilustraciones del manual a medida que sigue las instrucciones proporcionadas. La sección siguiente detalla el contenido de la caja. Los botones de la consola de control se describen en “[Modo CCTV](#)” en la página 13 y en “[Modo OCR](#)” en la página 19.

A algunas funciones de Merlin elite Pro se accede pulsando un botón o una combinación de botones. Cuando los pasos hacen referencia a un botón del equipo o de la consola de control, el nombre del botón aparecerá en mayúsculas; por ejemplo, el botón Modo de color. Cuando se hace referencia a un texto que aparece en la pantalla de Merlin elite Pro, el texto se muestra en negrita. Por ejemplo, el menú **Configuración del producto** aparece en negrita, así como la opción **Ampliación extendida rcc** dentro de dicho menú.

Las instrucciones para ir a una opción de menú se separan con el signo de > (mayor que). Cuando vea Configuración > **Audio** > **Volumen**, por ejemplo, deberá utilizar la rueda de ampliación para seleccionar **Ajustes** y pulsar el botón Buscar, y repetir el proceso en **Audio** y en **Volumen**.

Para hacer una consulta rápida de los botones de la consola de control, proceda del modo siguiente:

1. Si el equipo no muestra una imagen a tiempo real y a pantalla completa, vaya al modo CCTV pulsando el botón central del panel frontal bajo la pantalla LCD.
2. Vaya al menú principal pulsando hacia arriba el botón Modo de color y el botón Buscar en la consola de control.
3. Utilice la rueda de Ampliación (que rodea al botón Buscar) para seleccionar **Ayuda**.
4. Pulse el botón Buscar.



## Empezar a trabajar con Merlin elite Pro

Para empezar a trabajar con Merlin elite Pro, siga estos pasos:

1. Elija una superficie horizontal y estable, tal como una mesa, en la que pueda sentirse cómodo para trabajar con Merlin elite Pro.
2. Para transportar Merlin elite Pro con seguridad, deberá sostenerlo siempre por las hendiduras que se encuentran en la base. Colóquelo sobre la mesa con cuidado.

**Nota:** No eleve Merlin elite Pro ni por la carcasa, ni por la cámara o el monitor.

3. Conecte el cable de la consola de control al puerto USB que se encuentra en la parte trasera de Merlin elite Pro.



4. Conecte el cable de alimentación al alimentador.





5. Conecte el cable de alimentación a un enchufe de la red eléctrica.



6. Conecte el otro extremo del alimentador a Merlin elite Pro, al puerto etiquetado con "19VDC."

**Nota:** Se recomienda utilizar un protector de sobretensión para mayor seguridad en casos de tormenta eléctrica.



7. Pulse el botón de Encendido para encender el dispositivo.



## La consola de control

Merlin elite Pro se utiliza con la consola de control y la cubierta. Es importante conocer la consola, ya que la forma de trabajo con el dispositivo varía en función de cómo se la configure.

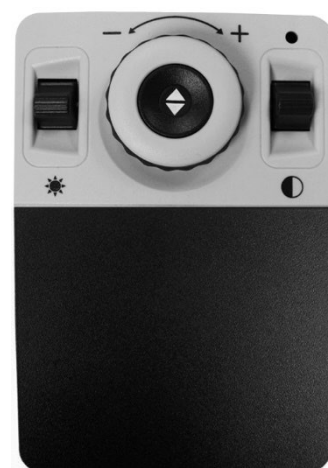
Su diseño inteligente permite configurar distintas funciones y conmutar entre los modos "Básico" y "Avanzado". Si se emplea la consola con la cubierta, el modo activo será el modo Básico. Si se trabaja sin la cubierta, el modo activo será el Avanzado. Cuando se coloca o se retira la cubierta, Merlin elite Pro detecta el cambio de forma inmediata y activa la configuración correspondiente con las funciones disponibles.

### Controles básicos

El modo Básico resulta más adecuado para los usuarios principiantes, tanto en el modo CCTV como en el modo OCR. Si se utiliza la cubierta de la consola, se dispone de un menor número de funciones, pero el uso del equipo es más sencillo. Sin embargo, siempre se tendrá acceso a las funciones necesarias para la ampliación de objetos y el reconocimiento de texto.

### Controles avanzados

Cuando se retira la cubierta de la consola, se activa el modo Avanzado, en el que se activan funciones tales como la **Biblioteca** (solo disponible en este modo), así como la posibilidad de guardar y recuperar documentos, los identificadores de zona y la navegación por líneas en el modo OCR.



## Modos de funcionamiento:

Merlin elite Pro ofrece dos modos de funcionamiento, entre los que puede conmutarse pulsando el botón central del panel frontal bajo la pantalla LCD: los modos CCTV modo y OCR.



Cuando se enciende el dispositivo, de forma predeterminada se activa el modo CCTV, que ofrece una imagen en tiempo real y de alta calidad diseñada para una visualización de alta definición a 1080p.

El modo OCR está diseñado para escanear documentos automáticamente para su posterior reconocimiento y lectura con la función de texto a voz.



## Apagar el dispositivo

El dispositivo puede ponerse en modo inactividad o apagarse. Si va a ausentarse durante un tiempo breve, puede utilizar el modo inactividad; de lo contrario, se recomienda apagar el equipo.

## **Suspensión**

Si no se está trabajando con Merlin elite Pro, es recomendable ponerlo en suspensión (modo Inactividad) para ahorrar energía y reactivarlo de forma más rápida.

Para activar el modo inactividad, pulse brevemente el botón de Encendido en el panel frontal del dispositivo. La pantalla LCD se atenuará y los indicadores luminosos del panel frontal parpadearán varias veces hasta apagarse.

Para reactivar el dispositivo, vuelva a pulsar el botón de Encendido. Tras unos 15 a 20 segundos, podrá empezar a trabajar con él.

## **Apagar**

Cuando deje de utilizar Merlin elite Pro, deberá apagarlo. De esta forma ahorrará más energía, pero necesitará algo más de tiempo para poner el dispositivo en funcionamiento en comparación con el modo Inactividad.

Para apagar el dispositivo completamente, mantenga pulsado el botón de Encendido (en el panel frontal) durante cinco segundos. Un mensaje le indicará que está entrando en la secuencia de apagado y le pedirá que espere hasta que los LED de estado dejen de estar iluminados y el mensaje desaparezca antes de desconectar Merlin elite Pro de la red eléctrica. El equipo tardará unos 10 segundos en apagarse.

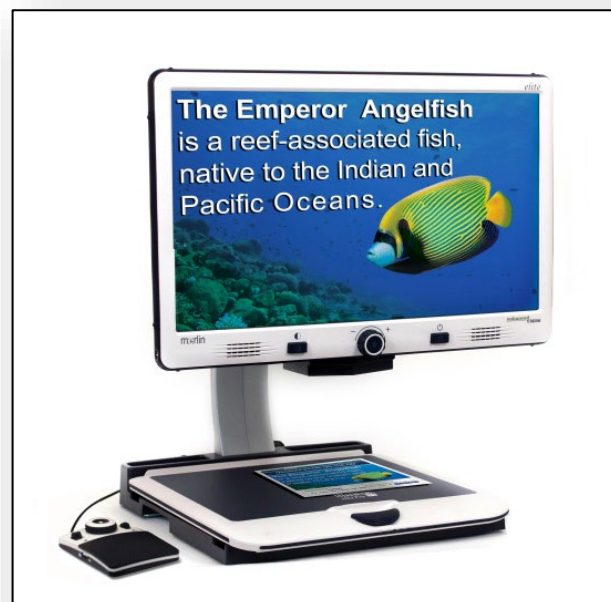
---

***Advertencia:*** Para prolongar la vida útil de Merlin elite Pro, se recomienda no desconectarlo de la corriente eléctrica durante el proceso de apagado o cuando está en modo Inactividad.

---

## El modo CCTV

Este modo se utiliza para leer, escribir o disfrutar de manualidades y otras aficiones. La mesa de lectura de Merlin elite Pro permite desplazar hacia arriba, abajo, izquierda y derecha los objetos que se están visualizando. Ajuste el nivel de ampliación con la rueda al tamaño que le sea cómodo para leer y deslice el documento a izquierda o derecha.



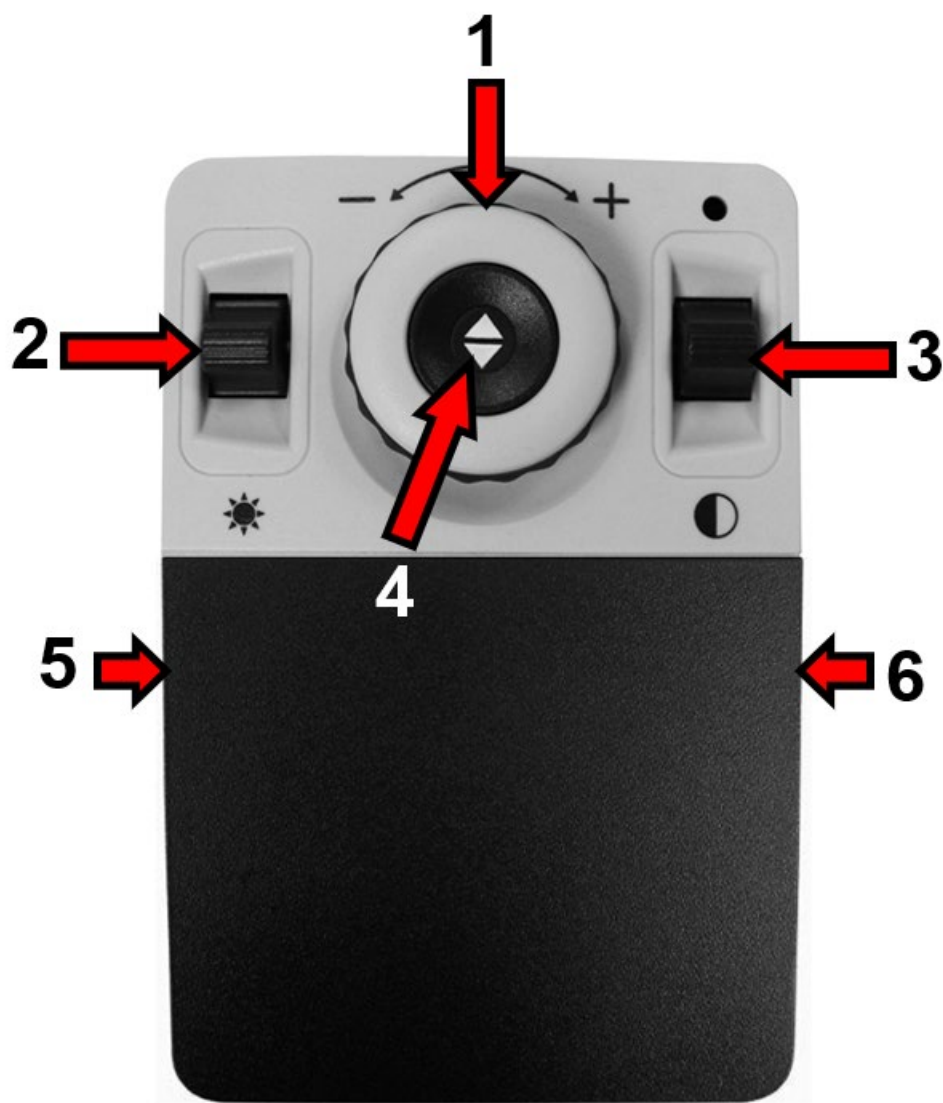
La cámara está unida a un soporte, un sistema de iluminación, un monitor ajustable y una mesa de lectura desplazable. La pantalla LCD está montada en un soporte que le permite inclinar y ajustar la altura de la pantalla hasta colocarla en la mejor posición de visión y el ángulo más cómodo. La siguiente foto ilustra el rango de movimiento de la pantalla LCD.



---

***La consola de control en el modo CCTV básico***

---





## La consola de control en el modo CCTV básico

El modo básico se activa cuando la consola de control se utiliza con la cubierta. En este modo, no es posible acceder al botón Biblioteca ni a otras funciones que se describirán en el "Modo avanzado".

La cubierta puede colocarse o retirarse en cualquier momento. Con la cubierta, la configuración del botón OCR cambia a un modo más básico pero ofrece aún las funciones esenciales para escanear un documento.

A algunas de las funciones de Merlin elite Pro se accede pulsando una combinación de botones de la consola a un tiempo. Por ejemplo, se le pedirá que pulse hacia arriba el botón de Modo de color más el botón Buscar. Si no se mencionan ni el panel frontal ni la consola de control, significa que el botón está disponible en ambos.

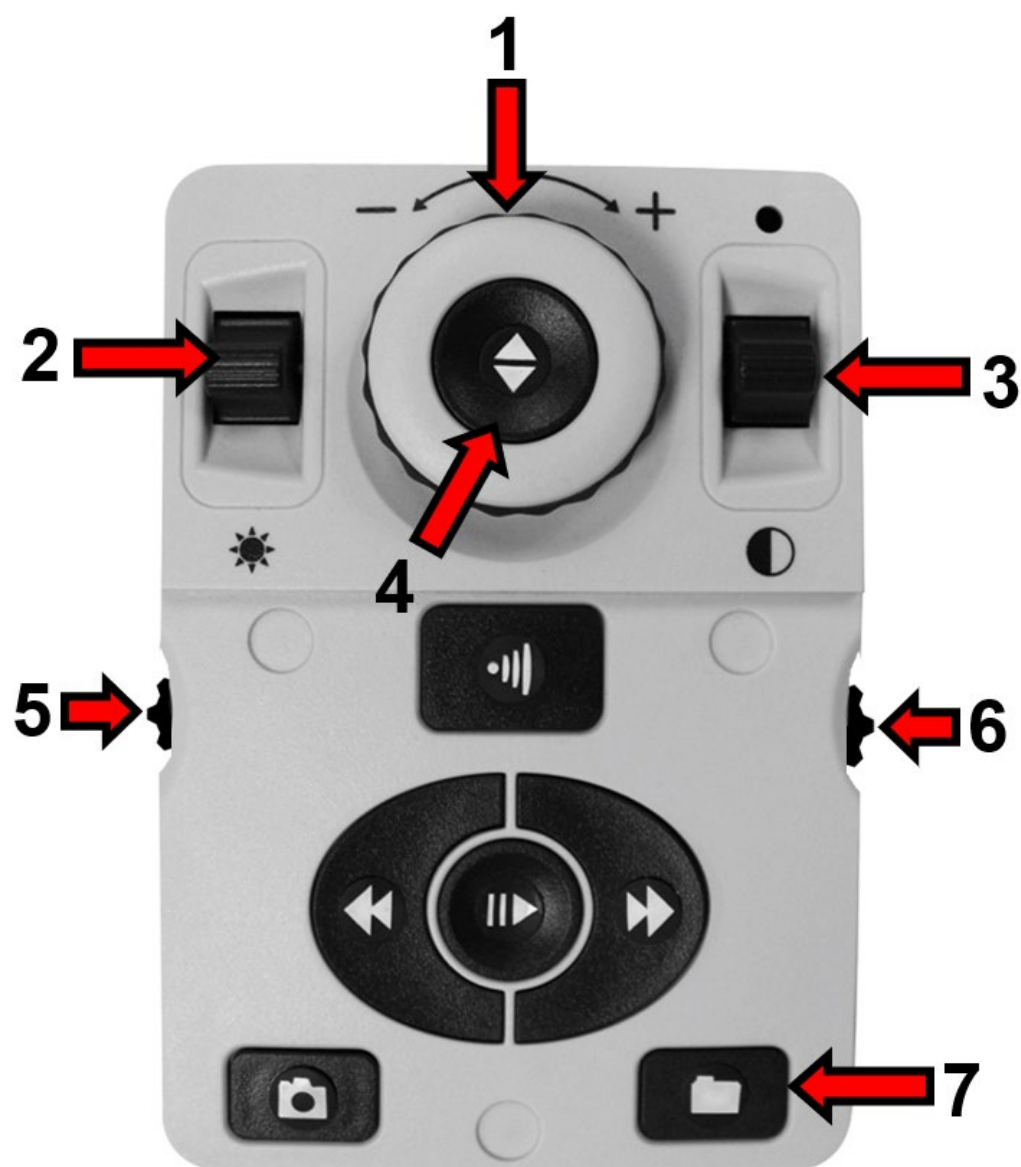
Los controles básicos se muestran en la página anterior y se describen en la tabla siguiente.

Etiqueta	Nombre	Descripción
1	Rueda de ampliación	Gírela en sentido horario o antihorario para aumentar o reducir el nivel de ampliación.
2	Brillo	Púselo arriba o abajo para aumentar o disminuir el brillo de la pantalla.
3	Modo de color	Púselo arriba o abajo para conmutar entre los distintos modos de color.
4	Buscar	Manténgalo pulsado para minimizar el nivel de ampliación. Cuando se suelta el botón, la pantalla volverá al nivel de ampliación anterior.  <i><b>Nota:</b> Esta función permite buscar un punto concreto del material o documento que se está visualizando, algo que puede resultar más difícil a niveles altos de ampliación.</i>
5	Volumen	Gírelo para subir o bajar el volumen.
6	Marcadores	En el modo CCTV, gírelo para conmutar entre las distintas opciones de Marcadores, que dependerán de su configuración.

---

***La consola de control en el modo CCTV avanzado***

---





## La consola de control en el modo CCTV avanzado

El modo avanzado se activa cuando la consola de control se utiliza sin la cubierta. Este modo permite el acceso a un mayor número de funciones, tales como guardar documentos, los identificadores de zona o la navegación por líneas, como se describirá en el "Modo OCR". La cubierta puede colocarse o retirarse en cualquier momento.

En el modo CCTV, las funciones de los botones son las mismas. Tan solo se agrega el botón Biblioteca (#7), que se encuentra en la parte inferior de la consola.

Etiqueta	Nombre	Descripción
1	Rueda de ampliación	Gírela en sentido horario o antihorario para aumentar o reducir el nivel de ampliación.
2	Brillo	Púselo arriba o abajo para aumentar o disminuir el brillo de la pantalla.
3	Modo de color	Púselo arriba o abajo para conmutar entre los distintos modos de color.
4	Buscar	Manténgalo pulsado para minimizar el nivel de ampliación. Cuando se suelta el botón, la pantalla volverá al nivel de ampliación anterior.  <i><b>Nota:</b> Esta función permite buscar un punto concreto del material o documento que se está visualizando, algo que puede resultar más difícil a niveles altos de ampliación.</i>
5	Volumen	Gírelo para subir o bajar el volumen.
6	Marcadores	En el modo CCTV, gírelo para conmutar entre las distintas opciones de Marcadores, que dependerán de su configuración.
7	Biblioteca	Manténgalo pulsado durante dos segundos para entrar en la biblioteca. Gire la rueda de ampliación para navegar. Para volver al modo CCTV en tiempo real, seleccione <b>Salir</b> y pulse el botón Buscar o mantenga pulsado el botón Biblioteca durante tres segundos.

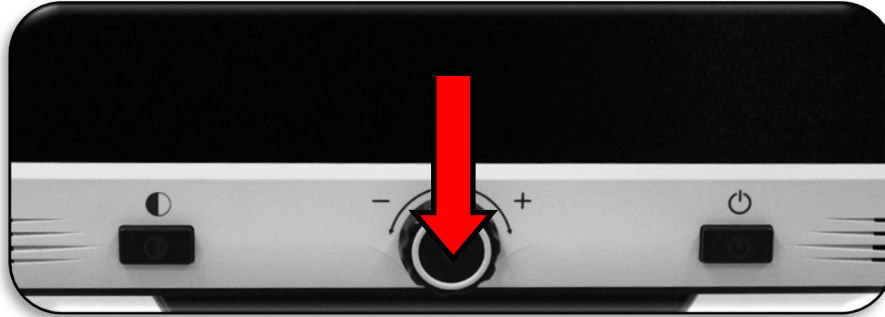
**Nota:** Puede utilizar la siguiente página en blanco para tomar notas mientras se familiariza con el producto.

## Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

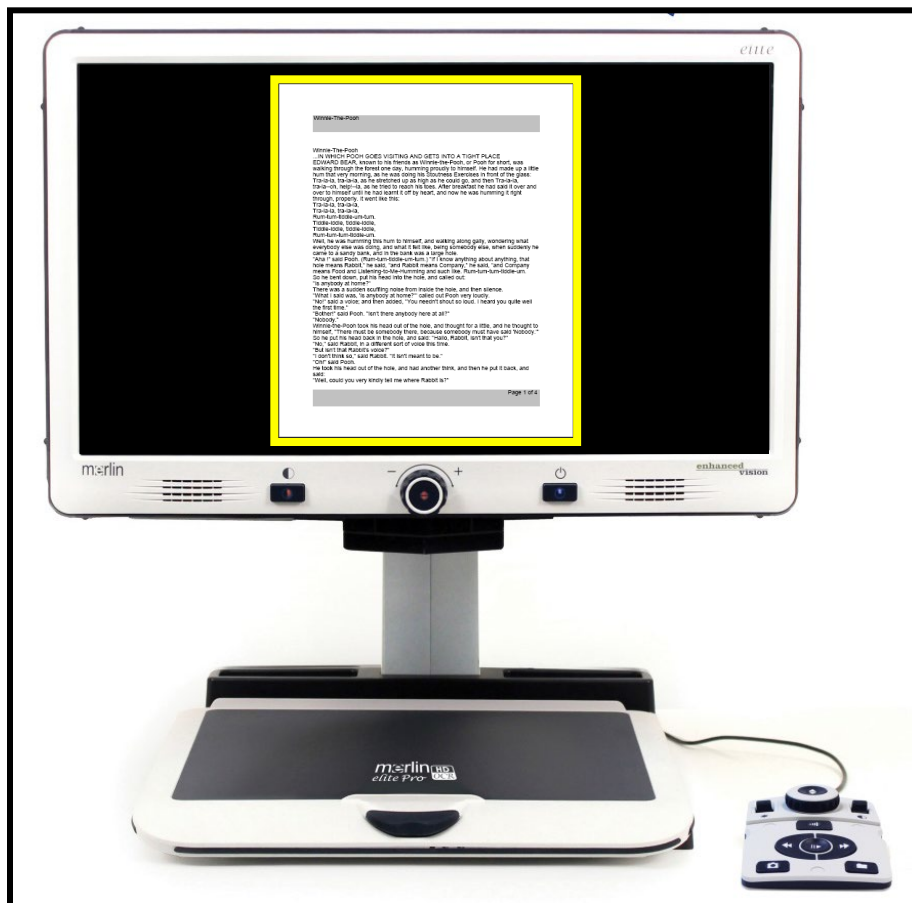
## El modo OCR

Para conmutar al modo OCR, pulse el botón central del panel frontal. Coloque el documento en el cuadro, que representa el área que se leerá.



En el modo Básico, la lectura (con texto a voz) se inicia inmediatamente tras el escaneado. En el modo Avanzado, el inicio de la lectura se define seleccionando una zona, por lo que esta no se inicia de forma automática.

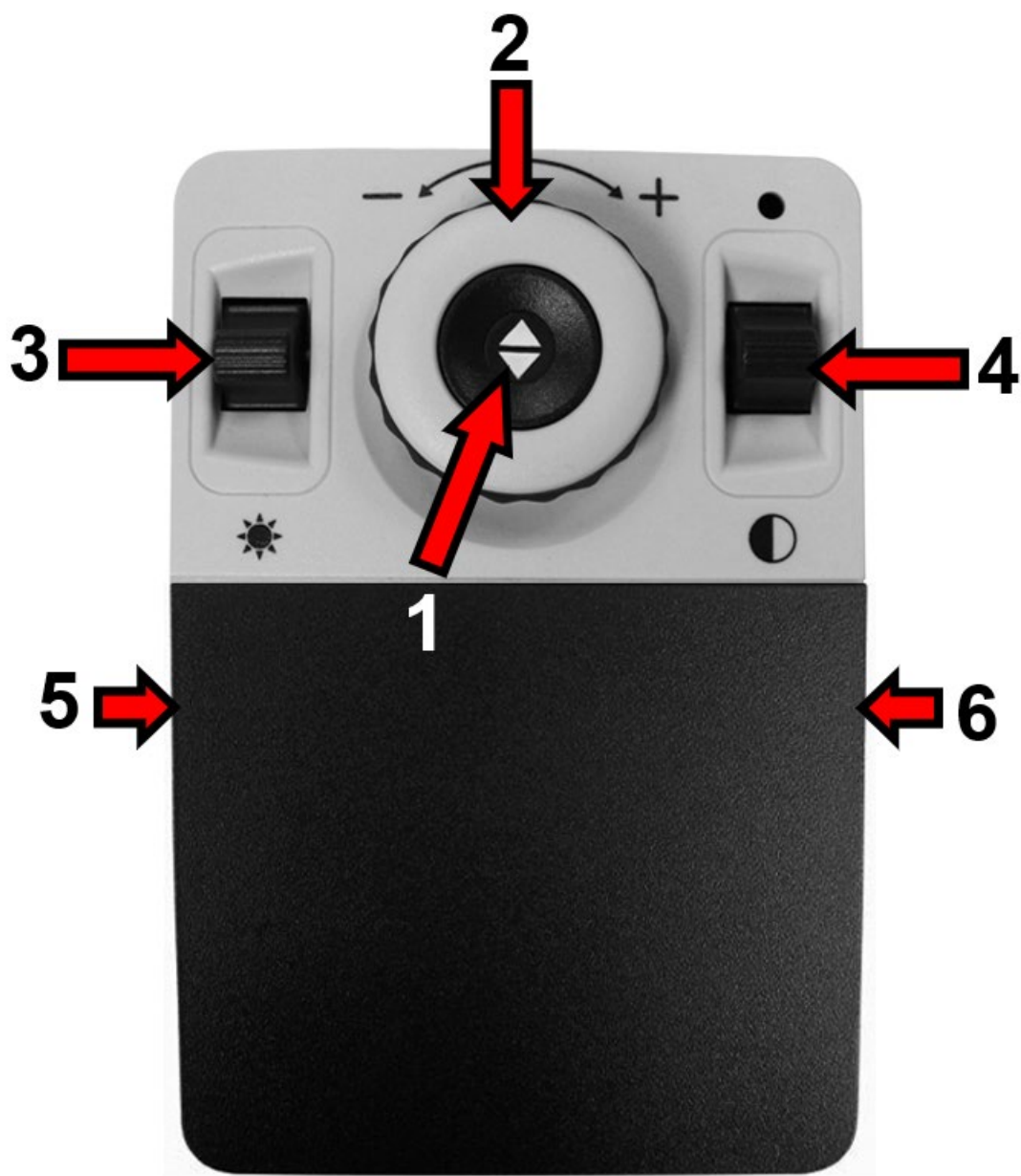
**Nota:** Tras cinco minutos de inactividad en el modo OCR, el dispositivo vuelve al modo CCTV.



---

***La consola de control en el modo OCR básico***

---



## La consola de control en el modo OCR básico

El modo básico se activa cuando la consola de control se utiliza con la cubierta. Este modo no permite acceder a muchas de las funciones de OCR que se describen en [“La consola de control en el modo OCR Avanzado”](#) en la página 23.

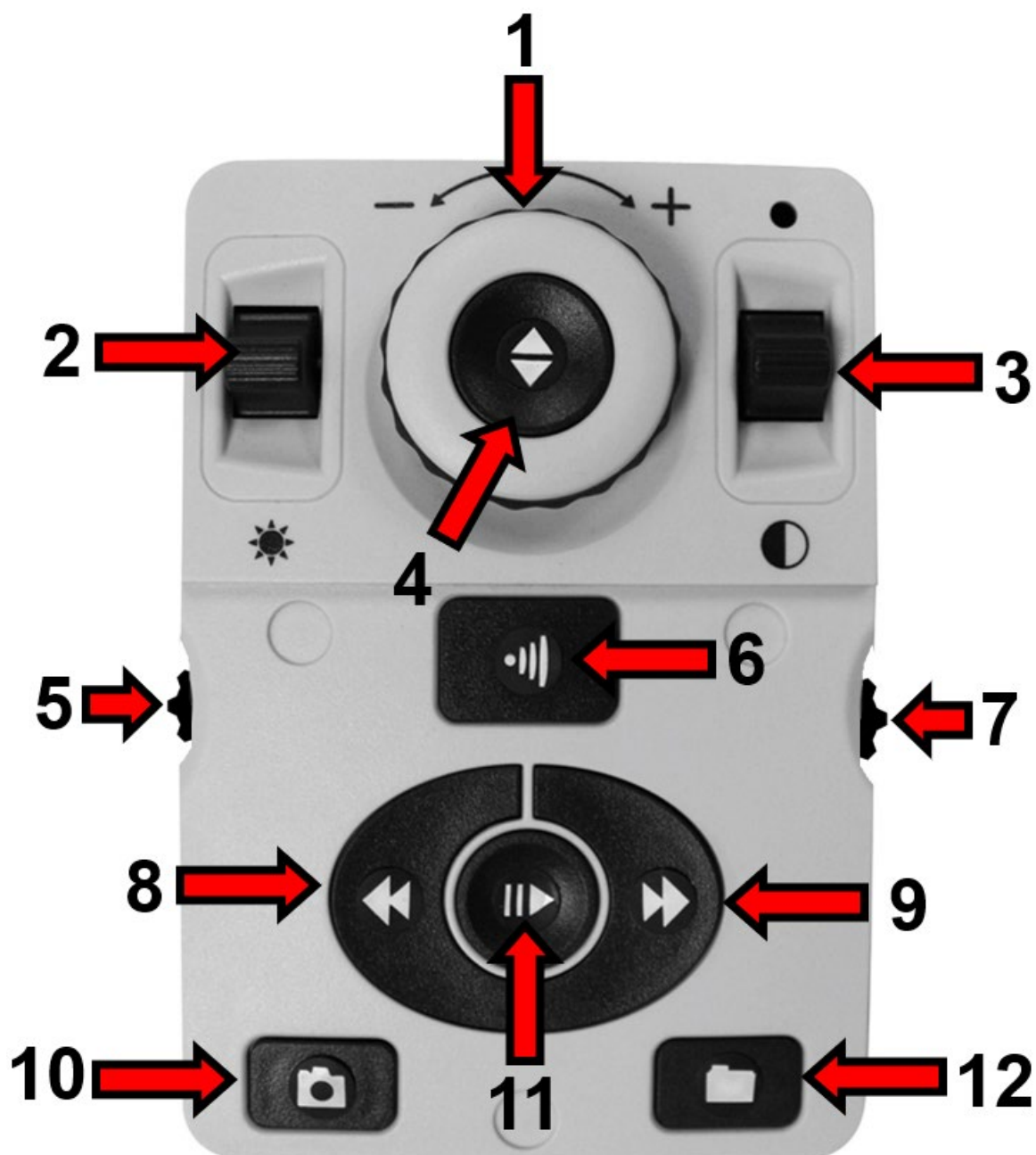
En el modo OCR básico están activos los siguientes botones.

Etiqueta	Nombre	Descripción
1	Capturar	Pulse este botón para capturar una imagen para su reconocimiento. Merlin elite Pro empieza a leer inmediatamente. Vuelva a pulsar el botón para salir del OCR y volver al cuadro para colocar el documento.
2	Rueda de ampliación	Gírela en sentido horario o antihorario para aumentar o reducir el nivel de ampliación.
3	Reproducir/Pausa	Pulse este botón para pausar o reanudar la lectura tras el reconocimiento.
4	Modo de color	Púlselo arriba o abajo para conmutar entre los distintos modos de color.
5	Volumen	Gírelo para subir o bajar el volumen.
6	Velocidad de la voz	Gírelo para aumentar o disminuir la velocidad de lectura del texto reconocido.

---

***La consola de control en el modo OCR avanzado***

---



## La consola de control en el modo OCR avanzado

El modo OCR avanzado, que ofrece acceso a más funciones, se activa cuando la consola de control se utiliza sin la cubierta. En el modo OCR avanzado están activos los siguientes botones.

Etiqueta	Nombre	Descripción
1	Rueda de ampliación	Durante la lectura del texto reconocido, gírela en sentido horario o antihorario para aumentar o disminuir el nivel de ampliación.
2	Brillo	Cuando se muestre el cuadro de guía para colocar el documento, púselo arriba o abajo para aumentar o disminuir el brillo.
3	Modo de color	Púselo arriba o abajo para conmutar entre los distintos modos de color.
4	Buscar/Enter	Púselo para seleccionar un menú u opción de menú. Por ejemplo, puede pulsar el botón Buscar para seleccionar la opción Audio del menú Configuración.
5	Volumen	Gírela para subir o bajar el volumen durante la lectura.
6	OCR/Capturar	Pulse este botón para capturar una imagen para su reconocimiento. Vuelva a pulsar el botón para salir del OCR y volver al cuadro de guía para colocar el documento.
7	Velocidad de la voz	En el modo OCR, gírela para aumentar o disminuir la velocidad de lectura del texto reconocido.
8	Línea anterior	Púselo para ir a la línea anterior durante la lectura o a la zona anterior en la vista de zonas.
9	Línea siguiente	Púselo para ir a la línea siguiente durante la lectura o a la zona siguiente en la vista de zonas.

Etiqueta	Nombre	Descripción
10	Guardar	Tras el reconocimiento (durante la lectura o con la lectura en pausa), manténgalo pulsado durante dos segundos para guardar en un archivo el texto reconocido. Haga la misma operación mientras visualiza la imagen en el cuadro de guía para guardarla.
11	Reproducir/Pausa	Púlselo para pausar o reanudar la lectura.
12	Biblioteca	Manténgalo pulsado durante tres segundos para entrar o salir de la biblioteca. Gire la rueda de ampliación para navegar. pulse brevemente el botón Biblioteca para ir al nivel anterior. Pulse el botón Buscar para seleccionar lo que desea visualizar.

## Escanear un documento

Para el reconocimiento y la lectura de texto es necesario utilizar la consola de control. Para escanear un documento y leerlo con texto a voz, siga estos pasos:

1. Pulse el botón central del panel frontal para pasar del modo CCTV al modo OCR.

**Nota:** Las mejoras de visualización, como la ampliación o el contraste, no están disponibles en la vista previa de la cámara del modo OCR pero podrán aplicarse al texto una vez que finalice el escaneado.

2. Coloque el documento bajo la cámara y sitúe el texto en el cuadro de guía.

**Nota:** Merlin elite Pro escanear los documentos en múltiples orientaciones, siempre que la cámara los visualice.

3. Para capturar la imagen y llevar a cabo su reconocimiento, pulse el botón Capturar (modo básico) o el botón OCR/Capturar (modo avanzado). Oirá el sonido del disparador de una cámara para indicar que el sistema ha hecho una captura del documento y comenzará el reconocimiento del texto.

4. En el modo Básico, el texto empieza a leerse automáticamente una vez finalizado el reconocimiento. Si está en el modo Avanzado con la visualización de Imagen a página completa, deberá seleccionar la zona con los botones Línea anterior y Línea siguiente y pulsar el botón Reproducir/Pausa.



Básico



Moderna



Reproducir/  
Pausa



5. Ajuste el volumen de la voz de lectura con el botón Volumen que se encuentra en la parte izquierda de la consola. También puede cambiar los colores pulsando el botón Modo de color y la velocidad de lectura girando la rueda que se encuentra en el borde derecho de la consola.
6. Para salir del modo OCR, pulse el botón Capturar (Básico) u OCR/Capturar (Avanzado). En ese momento podrá escanear otro documento.

**Nota:** Para volver al modo CCTV, pulse el botón de conmutación OCR/CCTV del panel frontal.

## Configurar el modo OCR

Los distintos modos de OCR permiten definir cómo se capturará y presentará el texto, con distintos resultados en el modo Básico y Avanzado. No es posible utilizar dos modos a un tiempo. Para seleccionar un modo, vaya a **Configuración > Reconocimiento de texto OCR rcc > Modo OCR**.

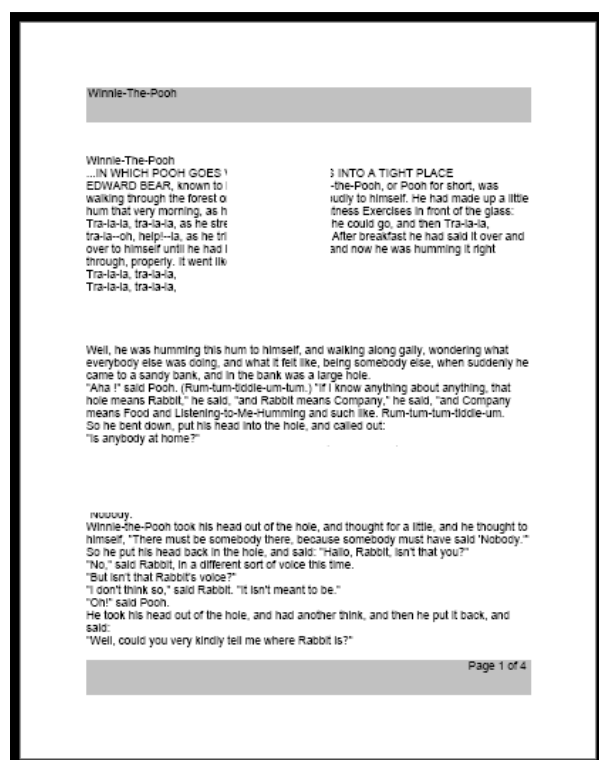
En todos los modos el texto se lee primero en horizontal y luego en vertical.

**Nota:** El modo Tabla no forma parte del menú Modo OCR. Solo está disponible utilizando el acceso directo que se describe en esta sección.

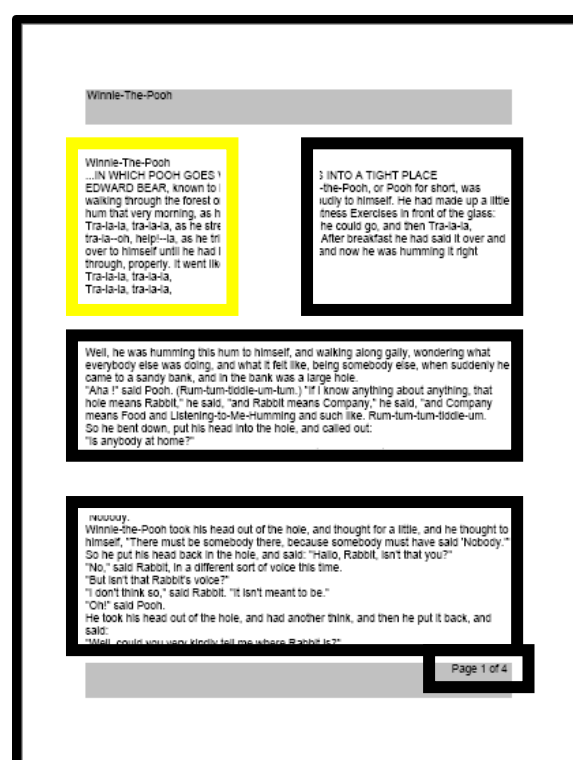
### Modo Imagen Página completa

Este modo muestra una foto del material escaneado organizada en zonas. las palabras se resaltan a medida que Merlin las lee. El documento puede ampliarse utilizando la rueda de Ampliación.

**Básico:** Con la consola en la configuración Básica, durante la lectura se muestra la página tal y como se presenta en el cuadro de guía. Las palabras que se van leyendo se resaltan para facilitar el seguimiento de la lectura. Para volver al cuadro de guía, pulse el botón Capturar.



Básico



Avanzado

**Avanzado:** Con la consola en la configuración avanzada, se muestra una foto de la imagen dentro del cuadro de guía dividida en zonas. De forma predeterminada, las zonas se marcan con recuadros. Se trata de bloques de texto que pueden resaltarse y por los que es posible navegar. En este modo, la lectura no se inicia automáticamente ya que existe la posibilidad de elegir dónde empezar a leer. Cuando haya resaltado el área que desee, pulse el botón Reproducir/Pausa. para volver al marco guía, puede pulsar el botón OCR/Capturar en cualquier momento.

### Modo Texto Página completa

Este modo de visualización predeterminado ofrece una representación nítida del texto, que se muestra en una columna con ajuste de línea. Si se modifica la ampliación, se ajustará el texto para que abarque toda la anchura de la pantalla.

**Básico:** Con la consola en la configuración Básica, durante la lectura se muestra la página completa. Las palabras que se van leyendo se resaltan para facilitar el seguimiento de la lectura. Para volver al cuadro de guía, pulse el botón Capturar.

**Avanzado:** Con la consola en la configuración avanzada podrá guardar los documentos y navegar por ellos. El texto se presenta en líneas por las que se puede navegar pulsando los botones Línea anterior y Línea siguiente. Para desplazarse rápidamente por las líneas, mantenga pulsado cualquiera de estos botones. El resaltado de las palabras utilizará el modo de color seleccionado.

**Specific terminology** is used to describe flowers and their parts. Many flower parts are fused together; fused parts originating from the same whorl are connate, while fused parts originating from different whorls are adnate; parts that are not fused are free. When petals are fused into a tube or ring that falls away as a single unit, they are sympetalous (also called gamopetalous). Connate petals may have distinctive regions: the cylindrical base is the tube, the expanding region is the throat and the flaring outer region is the limb. A sympetalous flower. with

Este modo muestra el texto digital línea a línea en el centro de la pantalla para poder ampliarlo lo más posible. las palabras se resaltan a medida que se leen, y el texto se desplaza para que la palabra resaltada se muestre siempre en el centro de la pantalla.

**Specific terminology** is used

**Básico:** Con la consola en la configuración Básica, durante la lectura se muestra la página línea a línea. se resalta la palabra que se va leyendo para mostrar la posición de lectura. Para volver al cuadro de guía, pulse el botón Capturar.

**Avanzado:** Si trabaja con la configuración avanzada de la consola, pulse el botón Reproducir/Pausa para iniciar o detener la lectura, y los botones Línea anterior y línea siguiente para desplazarse por palabras. La palabra que se lee se resalta con el color seleccionado. Para volver al cuadro de guía, pulse el botón OCR/Capturar.

### ***El modo Tabla***

Se trata de un modo especial para la lectura de documentos que contienen muchas tablas, tales como los extractos bancarios. El texto se lee de izquierda a derecha y de arriba abajo independiente de cuál sea su formato.

Para activar este modo, pulse el botón Capturar durante más de cinco segundos.

El modo Tabla se activa para una única operación de escaneado y solo está disponible como texto a página completa. Cuando finaliza el escaneado, al salir, Merlin volverá al modo de OCR anterior.

### **Cambio rápido de idioma**

En la pantalla de vista previa de OCR es posible conmutar entre los idiomas disponibles. Esta función resulta útil para las personas que hablan varios idiomas pero no desean utilizar la opción de Idioma automático. - Para recorrer la lista de idiomas, pulse el botón Reproducir Pausa y a continuación el botón Modo de color.

#### **Cambio rápido de idioma Idioma siguiente/anterior**

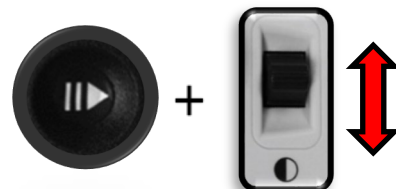
Pulse el botón reproducir/Pausa y a continuación el botón Modo de color para recorrer la lista de idiomas.



Dependiendo de su ubicación, también puede cambiar el idioma de inglés americano a alemán (conjunto de idiomas occidentales) o de inglés británico a cantonés (conjunto de idiomas orientales). Mantenga pulsado Reproducir/Pausa y, a continuación, pulse Modo de color hacia arriba o hacia abajo durante cinco segundos.

### Conmutar entre inglés y alemán o cantonés.

Mantenga pulsado Reproducir/Pausa y, a continuación, pulse Modo de color hacia arriba o hacia abajo durante cinco segundos para conmutar entre inglés y alemán (o cantonés).



#### Occidental

Modo de color arriba-inglés de EEUU  
Modo de color abajo-alemán



#### Oriental

Modo de color arriba-inglés del Reino Unido  
Modo de color abajo-chino-cantonés

## Ajuste de la configuración de usuario

Merlin elite Pro puede configurarse para adaptarlo a las preferencias del usuario. Por ejemplo, pueden cambiarse la ampliación, el volumen o el brillo de la pantalla. En esta sección se proporcionan instrucciones para configurar las funciones de uso más común. Si desea revisar todas las opciones de configuración disponibles, consulte "[Menús](#)" en la página 38.

Para modificar la configuración, deberá navegar por el menú **Configuración** aplicando la información que se ofrece en la tabla siguiente.

Acción	Sugerencia
Abrir el Menú Principal	Pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar.
Resaltar (seleccionar) una opción	Desplácese con la rueda de ampliación hasta que la opción deseada se muestre seleccionada. La rueda de ampliación permite ir a derecha e izquierda, arriba o abajo.
Mostrar un menú	Tras seleccionar un menú, como <b>Configuración</b> , pulse el botón Buscar.
Desplazarse por los menús 	Para avanzar por el menú, desplácese hasta que se seleccione la línea con el triángulo invertido y pulse el botón Buscar. Para retroceder por el menú, desplácese hasta seleccionar el triángulo y pulse el botón Buscar. Para salir de un menú, seleccione <b>SALIR</b> y pulse el botón Buscar.
Habilitar una opción de configuración 	Algunas opciones muestran un cuadrado blanco o negro para indicar si están activadas. Un cuadro negro indica que la opción está activada, uno blanco indica que está desactivada. Para habilitar o desactivar una opción de configuración, selecciónela con la rueda de ampliación y pulse el botón Buscar.
Modificar una opción de configuración	Algunas opciones muestran un número que indica el nivel, por ejemplo, el <b>Brillo</b> . Para cambiar el número, seleccione la opción y pulse el botón Buscar. A continuación, gire la rueda de ampliación hacia la derecha para subir el nivel y a la izquierda para bajarlo. Vuelva a pulsar el botón Buscar para fijar el nuevo valor.

## Luces

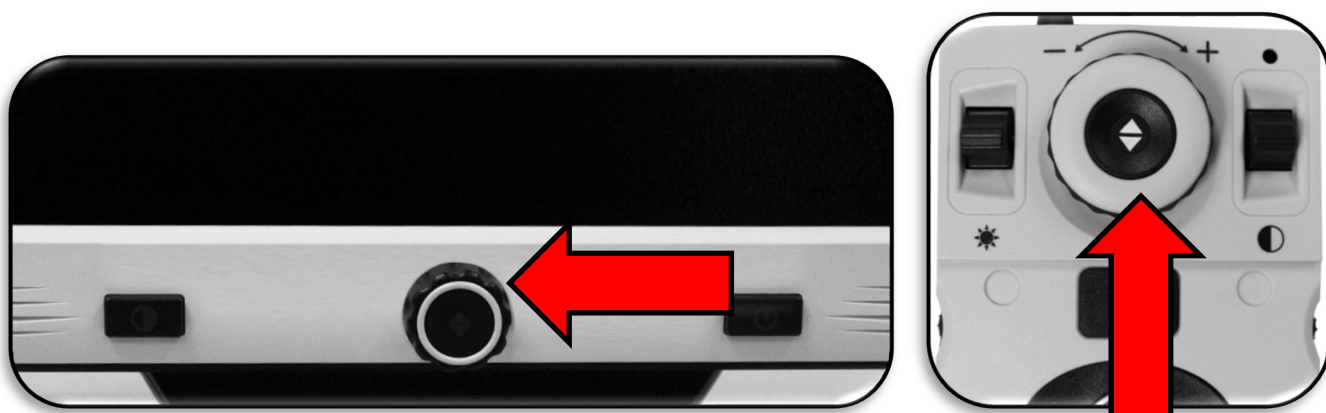
Las luces de Merlin elite Pro pueden encenderse o apagarse manteniendo pulsados simultáneamente los botones Línea anterior y Línea siguiente.



## Ampliación

Merlin elite Pro ofrece una amplia gama de posibilidades de ampliación. A continuación se ofrecen instrucciones que pueden aplicarse al panel frontal y a la consola de control.

Para ajustar la ampliación, gire la rueda hasta alcanzar el nivel deseado. para aumentar la ampliación, gírela en sentido horario; para disminuirla, gírela en sentido antihorario. Los siguientes gráficos muestran las ruedas de ampliación del panel frontal (a la izquierda) y de la consola de control (a la derecha).



Cuando se aumenta o disminuye la ampliación, el nivel se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla. Los niveles de ampliación máxima y mínima están marcados con un indicador. El límite máximo de ampliación puede cambiarse accediendo a **Configuración > Niveles ampliados de zoom** . Para ello, siga estos pasos:

1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar. Se abrirá el Menú Principal.
2. Gire la rueda de Ampliación a la derecha hasta seleccionar el menú **Ajustes** y pulse el botón Buscar.
3. Desplácese hacia abajo y seleccione **Niveles ampliados de zoom**. Un cuadro negro indica que la opción está activada, uno blanco indica que está desactivada. rcc
4. Active los Niveles **ampliados de zoom** pulsando el botón Buscar.

## Volumen

Gire la rueda de volumen situada en el borde izquierdo de la consola de control para subir o bajar el volumen de la voz durante la lectura del texto reconocido. El volumen puede también modificarse accediendo a **Ajustes > Audio > Volumen**.



Para ello, siga estos pasos:

1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar. Se abrirá el Menú Principal.
2. Gire la rueda de Ampliación a la derecha hasta seleccionar el menú Ajustes y pulse el botón Buscar.
3. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Audio** y pulse el botón Buscar.
4. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Volumen** y pulse el botón Buscar. El número que representa el nivel de volumen actual aparecerá en un recuadro.
5. Gire la rueda de Ampliación a la izquierda para bajar el volumen y a la derecha para subirlo.
6. Vuelva a pulsar el botón Buscar para fijar el nuevo valor. El número ya no estará recuadrado.

## Brillo

Tanto en el modo CCTV como en el modo OCR, pulse el conmutador de brillo situado en el lado izquierdo de la consola de control para ajustar el brillo de la pantalla. El brillo puede también modificarse accediendo a **Ajustes > Pantalla > Brillo**. Para ello, siga estos pasos:



1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar. Se abrirá el Menú Principal.
2. Gire la rueda de Ampliación a la derecha hasta seleccionar el menú Ajustes y pulse el botón Buscar.
3. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Pantalla** y pulse el botón Buscar.
4. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Brillo** y pulse el botón Buscar. El nivel actual se muestra en un recuadro.
5. Gire la rueda de Ampliación a la izquierda para bajar la luminosidad y a la derecha para subirla.



6. Vuelva a pulsar el botón Buscar para fijar el nuevo valor. El número ya no estará recuadrado.

## Colores

Merlin elite Pro ofrece una amplia gama de colores de fondo y texto para proporcionar una visualización óptima a las personas con problemas de visión. Pulse el botón Modo de color en el panel frontal o en la consola de control para conmutar entre A todo color y seis combinaciones de color. Puede elegir entre 31 combinaciones de colores accediendo a Ajustes > Pantalla > Modos de color preferidos.

### ***Cambiar la combinación de colores***

Para cambiar las combinaciones de colores que disponibles cuando se pulsa el botón Modo de color, siga estos pasos:

1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar. Se abrirá el Menú Principal.
2. Gire la rueda de Ampliación a la derecha hasta seleccionar el menú **Ajustes** y pulse el botón Buscar.
3. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Pantalla** y pulse el botón Buscar .
4. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Modos de color preferidos** y pulse el botón Buscar . Un cuadro negro indica que la opción está activada, uno blanco indica que está desactivada. rcc
5. Desactive una de las combinaciones predeterminadas seleccionándola y pulsando el botón Buscar.
6. Para habilitar una nueva combinación, selecciónela y pulse el botón Buscar. La combinación habilitada formará parte de las opciones disponibles cuando se pulsa el botón Modo de color. Puede seleccionarse un máximo de seis combinaciones de colores.

### ***Opciones de fábrica***

La tabla siguiente describe las opciones de fábrica, que ofrecen las combinaciones de colores de uso más común. los colores siempre estarán disponibles, pero las demás opciones pueden modificarse.

Nombre	Descripción
Color	Ofrece la representación de la imagen ampliada en color verdadero.
Negro sobre blanco	Proporciona una representación positiva mejorada de la imagen que se amplía, con texto negro sobre fondo blanco. aumenta el contraste para una mayor nitidez del texto durante la lectura.
Blanco sobre negro	Proporciona una representación negativa mejorada de la imagen que se amplía, con texto blanco sobre fondo negro. aumenta el contraste para una mayor nitidez del texto durante la lectura.
Verde sobre negro	Ofrece un fondo negro con texto en verde.
Amarillo sobre negro	Ofrece fondo negro con texto en amarillo.
Amarillo sobre azul	Ofrece fondo azul con texto en amarillo.
Blanco y negro	Ofrece la representación de la imagen ampliada en blanco y negro.

## Marcadores de línea y ventana

Los marcadores de línea y ventana facilitan la lectura del texto, ya sea enmarcándolo con líneas o cubriendo el espacio de visión periférico. Puede activarlos o desactivarlos en función de sus preferencias. para conmutar entre ellos o configurarlos, deberá activarlos previamente.

### **Activar los marcadores de línea y ventana**

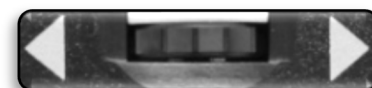
Los marcadores solo pueden activarse y desactivarse en el modo CCTV. Para activar los marcadores de línea y ventana, proceda del modo siguiente:

1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar. Se abrirá el Menú Principal.
2. Gire la rueda de Ampliación a la derecha hasta seleccionar el menú Ajustes y pulse el botón Buscar.
3. Desplácese hacia abajo hasta seleccionar **Pantalla** y pulse el botón **Buscar**.

4. Desplácese hacia abajo hasta Marcadores **de línea** o **Marcadores de ventana** y pulse el botón Buscar.
5. Desplácese hacia abajo hasta **Horizontal** o **Vertical** y pulse el botón Buscar para seleccionarlo. Un cuadro negro indica que la opción está activada, uno blanco indica que está desactivada. Las opciones activadas estarán disponibles al girar la rueda de Marcadores, que se encuentra en la parte derecha de la consola de control.
6. para salir de los menús, desplácese hasta **SALIR** y pulse el botón Buscar.

### **Conmutar entre los marcadores de línea y ventana**

En el modo CCTV, gire la rueda de Marcadores, situada en la parte derecha de la consola de control, para conmutar entre las opciones disponibles. Estas dependerán de lo que se haya seleccionado siguiendo las instrucciones de la sección anterior, "[Activar los marcadores de línea y ventana](#)" en la página 34.



### **Ajustar la posición del marcador**

En el modo CCTV, ajuste la posición de los marcadores siguiendo estos pasos:

1. Gire la rueda de Marcadores en la parte derecha de la consola hasta llegar al marcador que desee.
2. Mantenga pulsado el botón Reproducir/Pausa mientras pulsa el botón de brillo hacia arriba o hacia abajo para ajustar la posición de la línea o de la ventana.

#### **Comando de la consola de control para ajustar la posición del marcador**

Mantener pulsado el botón Reproducir/Pausa y pulsar arriba o abajo el botón de Brillo.



+



### **Ajustar el tamaño de los marcadores rcc**

En el modo CCTV, ajuste el tamaño de los marcadores siguiendo estos pasos:

1. Gire la rueda de Marcadores en la parte derecha de la consola hasta llegar al marcador que desee.
2. Mantenga pulsado el botón Reproducir/Pausa mientras gira la rueda de Ampliación a derecha o izquierda para ajustar el tamaño de la línea o de la ventana.

#### **Comando de la consola de control para ajustar el tamaño del**

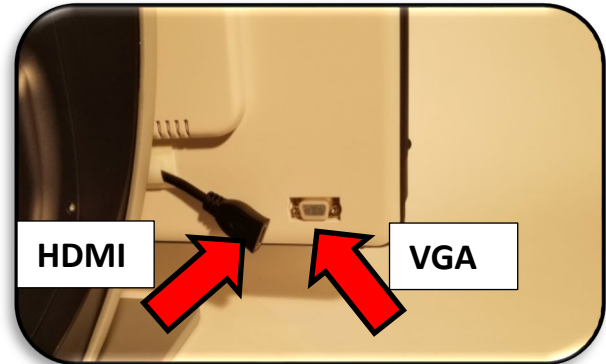
Mantenga pulsado el botón  
Reproducir/Pausa mientras gira la rueda de  
Ampliación a derecha o izquierda.



## Conmutar entre HDMI y VGA

Para ahorrar espacio en su mesa de trabajo, puede utilizar Merlin elite Pro como monitor de una ordenador o tableta. Si utiliza Merlin elite Pro como monitor del ordenador, los controles de la cámara (ampliación, modo de color y marcadores) no estarán disponibles para modificar la imagen del ordenador.

En la parte trasera del monitor de Merlin elite Pro existen un dongle HDMI y un puerto VGA a los que puede conectar un ordenador o tableta (puede necesitar periféricos adicionales).



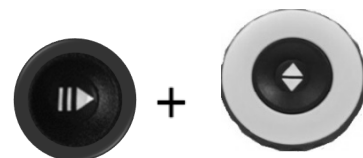
Utilizar la pantalla LCD de Merlin elite Pro como monitor de ordenador es como conectar un monitor de ordenador típico al PC o conectar una pantalla secundaria al portátil. Consulte el manual de usuario de su ordenador o portátil para ver cómo conectar una pantalla. La pantalla LCD de Merlin elite Pro admite una resolución máxima de 1920 x 1080.

Para alternar entre la imagen del ordenador y la de la cámara, mantenga pulsado Reproducir/Pausa y pulse Buscar/Enter en la consola de control. Para volver a la imagen de la cámara, siga pulsando Reproducir/Pausa y Buscar/Enter hasta que vea la pantalla deseada. Dispone de tres canales de vídeo.

- CCTV
- Entrada PC 1-VGA
- Entrada PC 2-HDMI

### Comando de la consola de control para conmutar entre HDMI y VGA

Mantenga pulsado el botón Reproducir/Pausa y pulse el botón Buscar/Enter.



## Bloquear enfoque

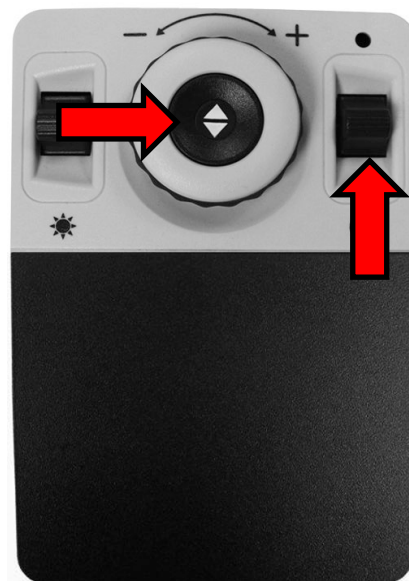
El enfoque bloqueado permite mantener el enfoque fijo en un elemento como podría ser un folio, cuando otro objeto entra en el campo de visión, por ejemplo, la mano para firmar. Esta función se activa y desactiva pulsando a un tiempo los botones Línea anterior y Línea siguiente. Para más información, consulte [“Enfoque bloqueado”](#) en la página 50.

## Los menús

Los menús permiten personalizar la configuración de Merlin elite Pro. Esta sección describe los menús y sus opciones en el orden en el que aparecen en pantalla.

Para acceder a los menús, siga estos pasos desde el modo CCTV:

1. En la consola de control, pulse hacia arriba el botón Modo de color manteniendo pulsado el botón Buscar.
2. Gire la rueda de ampliación hasta llegar a un menú u opción de menú.
3. Para abrir los menús, pulse el botón **Buscar**.
4. Para activar o desactivar una opción, selecciónela y pulse el botón Buscar. Negro indica activado, mientras que blanco indica desactivado.
5. Cuando una opción se define con un valor numérico, al seleccionarla y pulsar el botón Buscar para activarla, el número aparecerá en un recuadro. Gire la rueda de ampliación para seleccionar una cifra mayor o menor y pulse Buscar para fijarla.
6. Para salir de los menús, mantenga pulsado hacia arriba el botón de Modo de color mientras pulsa el botón Buscar o vuelva al modo CCTV pulsando el botón central del panel frontal.



## Introducción

Merlin elite Pro se entrega con un vídeo introductorio que ofrece una descripción general de las funciones del dispositivo. Desde la consola de control podrá reproducirlo, ponerlo en pausa o salir de la reproducción.

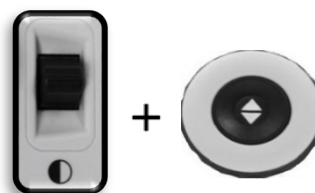
Para reproducir el vídeo, selecciónelo en el menú Principal y pulse el botón Buscar. Desde la consola de control podrá reproducirlo, ponerlo en pausa o salir de la reproducción.

**Nota:** Este vídeo puede reemplazarse. Consulte con su distribuidor de Enhanced Vision para obtener información a este respecto.



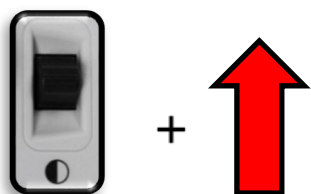
### Salir del vídeo de introducción y volver al menú

Para salir, mantenga pulsado hacia arriba el botón Modo de color y pulse el botón Buscar.



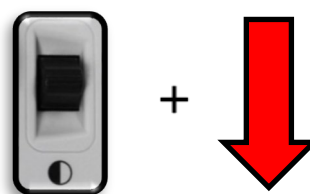
### Pausar el vídeo

Pulse hacia arriba el botón de Modo decolor para poner en pausa la reproducción.



### Reanudar la reproducción

Pulse hacia abajo el botón de Modo decolor para reanudar la reproducción.



## Juegos

Para interactuar con los juegos necesitará un ratón, que puede conectar al puerto USB que se encuentra en la parte posterior de Merlin elite Pro. Puede agregar un segundo puerto con el concentrador USB que se suministra con el equipo. Se le pedirá que conecte un ratón de ordenador antes de iniciar cualquier juego si no lo ha hecho.

- Navegue por los juegos con la rueda de ampliación de la consola de control
- Y pulse el botón Buscar para seleccionar el que desee.
- Para confirmar la selección, pulse el botón Buscar.
- Para salir, mantenga pulsado hacia arriba el botón Modo de color y pulse el botón Buscar.






Juego	Descripción
Sudoku	Popular rompecabezas numérico basado en la lógica
Solitario	Clásico juego de cartas
Celda libre	Solitario con reglas variantes
Reversi	Juego de estrategia contra un ordenador en una cuadrícula de 8x8
Tic-Tac-Toe	Se juega contra el ordenador; gana el primero que ponga en fila 3 X u Oes.
Simón	Ponga a prueba su memoria recordando colores y notas musicales en una secuencia cada vez mayor





## Configuración

Este menú contiene opciones que permiten configurar el dispositivo en función de las preferencias del usuario.

- Para navegar por los menús, gire la rueda de ampliación.
- Para seleccionar una opción, pulse el botón Buscar. Un recuadro significa que la opción está activada,  mientras que el color blanco  indica que está desactivada.
- Para desplazarse a las tres últimas opciones, seleccione el triángulo al final del menú y pulse el botón Buscar. 
- Para salir de los menús, desplácese hasta **SALIR** y pulse el botón Buscar.

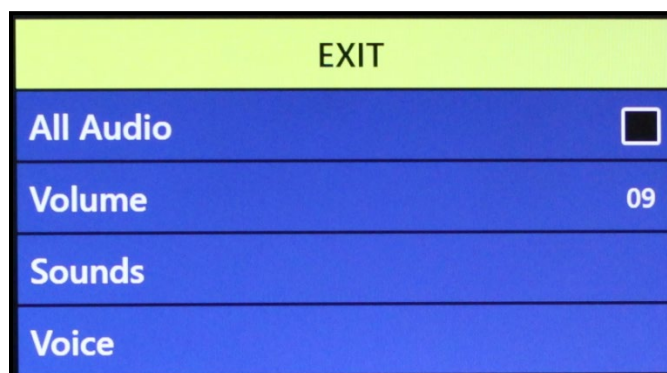


Menú	Acción
Audio	Permite configurar los sonidos del hardware y mecánicos, así como las voces.
Pantalla	Permite configurar la interfaz de usuario, los iconos y los elementos visuales.
Reconocimiento de texto OCR	Permite configurar funciones relativas al texto reconocido tales como el color, las zonas y el resaltado.


Menú	Acción
Definir sistema en 50/60 Hz	Permite fijar la frecuencia de la corriente eléctrica que se utiliza en su ubicación.
Niveles ampliados de zoom	Permite seleccionar más niveles de ampliación.
Distancia de trabajo	Permite elevar la distancia focal para aumentar en varios centímetros la altura sobre el material con el que trabaja.
Idiomas	Permite definir el idioma principal.
Idioma automático	Permite definir distintos idiomas para el texto y los mensajes de Merlin elite Pro.
Balance de blancos	Permite configurar la calidez de la imagen y las características de visualización del modo CCTV.
Protector de pantalla	Permite configurar el tiempo que tardará en activarse el protector de pantalla.
Enfoque bloqueado	Permite mantener el foco en un objeto aunque se modifique la ampliación o entren otros objetos en el campo de visión.

### Audio

El menú Audio permite definir las preferencias de sonido. 1 Pueden configurarse los sonidos y las voces. Los sonidos son los clics de los botones y las señales acústicas que emite el equipo. El menú **Audio** consta de cuatro opciones que se describen en la tabla siguiente.



Menú	Acción
Todos los audios	Permite activar y desactivar todos los sonidos y voces.

Menú	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activado</b> – Estarán disponibles todos los sonidos y voces predeterminados.</li> <li>• <b>Desactivado</b> – Se desactivarán todos los sonidos y las restantes opciones del menú no estarán disponibles.</li> </ul>
Volumen	<p>Permite definir el nivel de volumen predeterminado para todo el audio (el mínimo es 1 y el máximo es 10). Para más información acerca de cómo cambiar el nivel de volumen, consulte "<a href="#">Volumen</a>," en la página 32 .</p> <p><b>Nota:</b> Puede subir y bajar el volumen con la rueda de Volumen que se encuentra en la consola de control.</p>
Sonidos	<p>Estas opciones pueden activarse y desactivarse pulsando el botón Buscar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Todos los sonidos (Activado/Desactivado)</b> – Permite activar y desactivar los clics de los botones y las campanillas.</li> <li>• <b>Clics del botón (Activado/Desactivado)</b> – Permite activar y desactivar solamente los clics de los botones.</li> <li>• <b>Sonido de campana (Activado/Desactivado)</b> – Permite activar y desactivar solamente las señales acústicas o campanillas.</li> </ul> 

Menú	Acción
Voz	<p>Seleccione una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Todas las voces (activado/desactivado)</b> – Permite activar y desactivar los mensajes de audio del sistema.</li> <li>• <b>Voz del menú (activado/desactivado)</b> – Permite activar y desactivar los mensajes de voz de los menús del sistema.</li> <li>• <b>Voz de mensajes (activado/desactivado)</b> – Permite activar y desactivar la verbalización de los mensajes en pantalla.</li> <li>• <b>Alertas y advertencias (activado/desactivado)</b> – Permite activar y desactivar los mensajes de voz relativos estado del sistema en el reconocimiento de texto, tales como "no se encontraron documentos" o "documento guardado". Incluye recomendaciones relativas al OCR como "alineee el documento dentro del cuadro".</li> <li>• <b>Tipo de voz (masculina/femenina)</b> – permite definir el género de la voz que anunciará los mensajes. Si solo se muestra una opción, significa que solo hay una opción disponible para el idioma seleccionado.</li> <li>• <b>Velocidad de la voz (nivel de velocidad)</b> – permite definir la velocidad de la voz de lectura.</li> </ul>

### **Pantalla**

Este menú contiene las opciones de configuración relativas a la interfaz de usuario, los iconos y los elementos visuales de Merlin elite Pro, tal y como se describe en la siguiente tabla.

Menú	Acción
Mensajes en pantalla	<p>Permite definir si aparecerán mensajes en la pantalla, tales como notificaciones del software o del sistema, advertencias y mensajes de alerta. Así, cuando se activan las luces, aparecerá en pantalla el mensaje "luces activadas", "guardando" cuando se está guardando un archivo, "exportación completa" o "Ajustes de fábrica restaurados".</p>

Menú	Acción
Brillo	<p>Permite seleccionar el nivel de brillo (de 1 a 10) de la pantalla LCD y de la interfaz de usuario.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustar el <b>brillo</b> El nivel actual se muestra en un recuadro.</li> <li>2. Pulse el botón Buscar.</li> <li>3. Gire la rueda de ampliación a la izquierda para bajar el nivel y a la derecha para subirlo.</li> <li>4. Vuelva a pulsar el botón Buscar para fijar el nuevo valor. El número dejará de estar recuadrado.</li> </ol>
Iconos y elementos visuales	Permite activar y desactivar los iconos de luces y panorámica, como los iconos de luz activada/desactivada o los de modo en tiempo real, vista previa o congelar imagen.
Marcadores de línea	permite activar y desactivar los marcadores de línea horizontales y verticales, que ayudan a mantenerse en un segmento del texto en el modo CCTV.
Marcadores de ventana	Permite activar y desactivar los marcadores de ventana horizontales y verticales, que ayudan a mantenerse en un segmento del texto en el modo CCTV.
Modos de color preferido	Permite seleccionar las combinaciones de color entre las que se podrá conmutar cuando se pulsa el botón Modo de color en la consola de control o en el panel frontal del dispositivo. El dispositivo ofrece combinaciones de colores predefinidas pero estas pueden cambiarse. Consulte " <a href="#">Cambiar los colores</a> ," en la página 33.

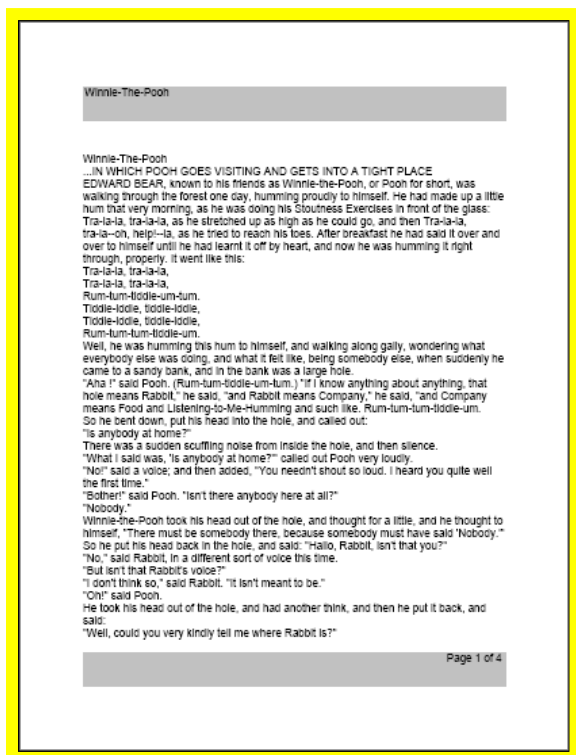
### Reconocimiento de texto OCR

Puede definir cómo desea capturar el texto con las opciones que se describen en la siguiente tabla.

Menú	Acción
Cuadro de guía	Permite definir el color del límite en el modo OCR. El cuadro de guía ayuda a colocar el texto antes del escaneado.

Menú	Acción
Identificador de zona	Permite definir cómo se identificarán las zonas, con recuadros rectangulares o números. Para facilitar la disposición del contenido, el texto escaneado se divide en bloques denominados zonas.
Color del límite de la zona	permite configurar el color de los identificadores de zona antes mencionados.
Resaltado de lectura	Permite configurar el color del recuadro que rodea la palabra que se va leyendo.
Melodía de OCR	Permite definir el sonido que se reproducirá durante el procesamiento del texto tras el escaneado.
Atributos de OCR	<p>Permite elegir entre un procesamiento más rápido o más preciso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Alto rendimiento</b> utiliza un método de procesamiento que ofrece un buen reconocimiento a una velocidad relativamente rápida. Si el texto que va a escanear utiliza una tipografía de uso común y no es muy complejo, este método le resultará adecuado.</li> <li>• <b>Alta precisión</b> está diseñado para ofrecer un reconocimiento más preciso pero más lento. Si necesita un reconocimiento lo más exacto posible y el documento es complejo y utiliza una tipografía de menor tamaño, deberá seleccionar este modo.</li> </ul>

Menú	Acción
Modos OCR	<p>Permite seleccionar cómo se mostrará el texto reconocido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modo de imagen Página completa</b>– Muestra una imagen del texto escaneado dividido en zonas. Vea el ejemplo que se muestra más abajo.</li> <li>• <b>Modo de texto Página completa</b> – Muestra una versión digitalizada del texto reconocido. El texto ocupará toda la pantalla en una columna. Esta es la opción predeterminada.</li> <li>• <b>Modo de texto línea única</b> – Muestra una versión digitalizada del texto reconocido. En la pantalla aparecerá una única línea de texto al máximo nivel de ampliación.</li> </ul>



Vista previa de imagen

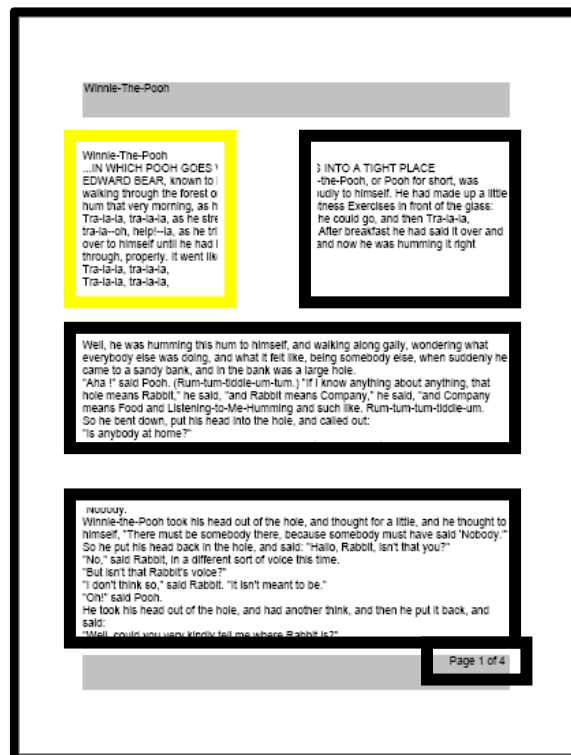


Imagen procesada

### **Definir sistema en 50/60 Hz**

Configura la frecuencia de la corriente que se utiliza en su país. Si observa que la imagen parpadea, es posible que deba ajustar la frecuencia siguiendo estos pasos:

1. Seleccione **Definir sistema en 50/60 Hz**.
2. Pulse el botón Buscar.
3. Gire la rueda de Ampliación ala izquierda para **50** y a la derecha para **60**.
4. Pulse el botón Buscar para fijar la frecuencia.

### **Niveles ampliados de zoom**


Seleccione esta opción para agregar 73.0x (máximo nivel posible) al rango de ampliación del dispositivo.

### **Distancia de trabajo**

Seleccione esta opción para ampliar la altura con respecto al material visualizado. Esta opción resulta de especial utilidad cuando se visualizan objetos muy cerca de la cámara, como pueden ser una botella o las manos al hacer manualidades. También puede utilizarse para ver un libro grueso o una caja que no se apoya en la mesa de lectura.

### **Idiomas**

Este menú permite configurar el idioma predeterminado de Merlin elite Pro. El idioma predeterminado de fábrica es English-US. la interfaz y los mensajes se mostrarán en el idioma seleccionado. Para cambiar el idioma, siga estos pasos.

1. Seleccione **Idiomas**.
2. Pulse el botón Buscar.
3. Gire la rueda de Ampliación hasta seleccionar el idioma que desee. Para ver más idiomas, seleccione el triángulo al final del menú y pulse el botón Buscar. 
4. Cuando haya seleccionado el idioma que desee, pulse el botón Buscar. Un recuadro negro junto a la opción indica que esta está activada. Tras unos segundos, la pantalla del sistema cambiará al idioma seleccionado.

### **Idioma automático**

Para activar esta función, seleccione la opción **Idioma automático** y pulse el botón buscar. Cuando la función está activada, aparece un recuadro al lado de cada idioma de la lista. Seleccione todos los idiomas que necesite.



El dispositivo detectará automáticamente todos los idiomas seleccionados para el reconocimiento y la lectura del texto y no será necesario cambiar de idioma. En cada fragmento de texto se detectarán los caracteres específicos del idioma y, una vez procesado el texto, Merlin leerá en el idioma correcto.

La función de Idioma automático está diseñada para personas que leen material en múltiples idiomas o cambian de idioma con frecuencia. Si usted lee en un único idioma, le recomendamos que mantenga la opción desactivada.

Para más información acerca de cómo cambiar de idioma durante la vista previa del texto reconocido, consulte "[Cambio rápido de idioma](#)," en la página 28.

### ***Balance de blancos***

Esta opción permite configurar la calidez de la imagen y las características de visualización del modo CCTV. Las opciones disponibles son:

- **Automático**– Ajusta la imagen al entorno automáticamente.
- **Normal** – Color verdadero y nítido.
- **Cálido** – muestra la imagen en tonos más cálidos, rojo y amarillo profundos, etc.
- **Frío** – Muestra la imagen en tonos más fríos, azul oscuro, púrpura, etc.

### ***Protector de pantalla***

Permite activar y desactivar el protector de pantalla y configurar el tiempo que tarda en activarse. El protector de pantalla se activa tras un tiempo sin actividad y sin detección de movimiento bajo la cámara.

- **Definir temporizador para protector de pantalla** – Permite configurar el tiempo de inactividad en el que deberá permanecer el dispositivo para que se active el protector de pantalla. Las opciones son 5, 10, 20 y 30 minutos.
- **Desactivado** – Permite activar o desactivar la función del protector de pantalla.

### **Enfoque bloqueado**

El enfoque bloqueado permite mantener el enfoque fijo en un elemento como podría ser un folio, cuando otro objeto entra en el campo de visión, por ejemplo, la mano para firmar. Cuando está activado, la distancia focal se mantiene fija. Esto implica que, si el documento o imagen se cambian de posición dentro del campo de visión, este no se enfocará automáticamente.

**Nota:** Sin embargo, aunque el enfoque esté bloqueado, cuando se modifica la ampliación, se lleva a cabo una acción de enfoque automático.

### **Comando de la consola de control para Enfoque**

Para conmutar entre ambas opciones, mantenga pulsados simultáneamente los botones Siguiente y Anterior.



### **Ayuda**

El menú Ayuda describe los botones en los modos Básico y Avanzado.

Para salir de este menú, mantenga pulsado hacia arriba el botón Modo de color y pulse el botón Buscar.



## Biblioteca

La Biblioteca se utiliza para guardar las imágenes, páginas y libros.

### Guardar archivos

Puede guardar una imagen como foto, página o libro:

- **Foto** – En el modo OCR, mantenga pulsado el botón Guardar.
- **Página** – En el modo lectura de OCR, mantenga pulsado el botón Guardar. Cuando se le pida, seleccione **Página**.
- **Libro** – En el modo lectura de OCR, mantenga pulsado el botón Guardar. Cuando se le pida, seleccione **Libro**. Merlin le pedirá que seleccione una casilla de verificación verde si desea agregar páginas o una X roja si ha terminado. Al crear un libro, se guardan múltiples páginas escaneadas en un solo archivo.



### Entrar en la Biblioteca

Para entrar en la Biblioteca en los modos tanto CCTV como OCR, mantenga pulsado el botón Biblioteca con la consola en el modo Avanzado. Con la rueda de Ampliación, seleccione el icono de **Imágenes** o **Documentos** y pulse el botón Buscar.

Si selecciona **Imágenes**, aparecerá un archivo de imagen de cada una de las fotos guardadas.

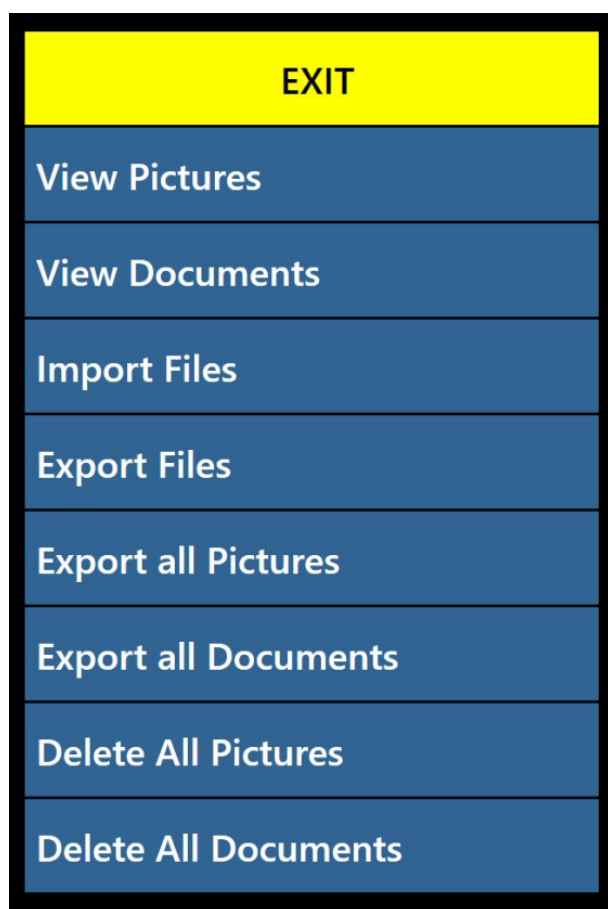


Cuando se selecciona la opción **Documentos**, es necesario elegir entre **Página** (una página) o **Libro** (múltiples páginas). Se mostrará una vista previa del archivo.



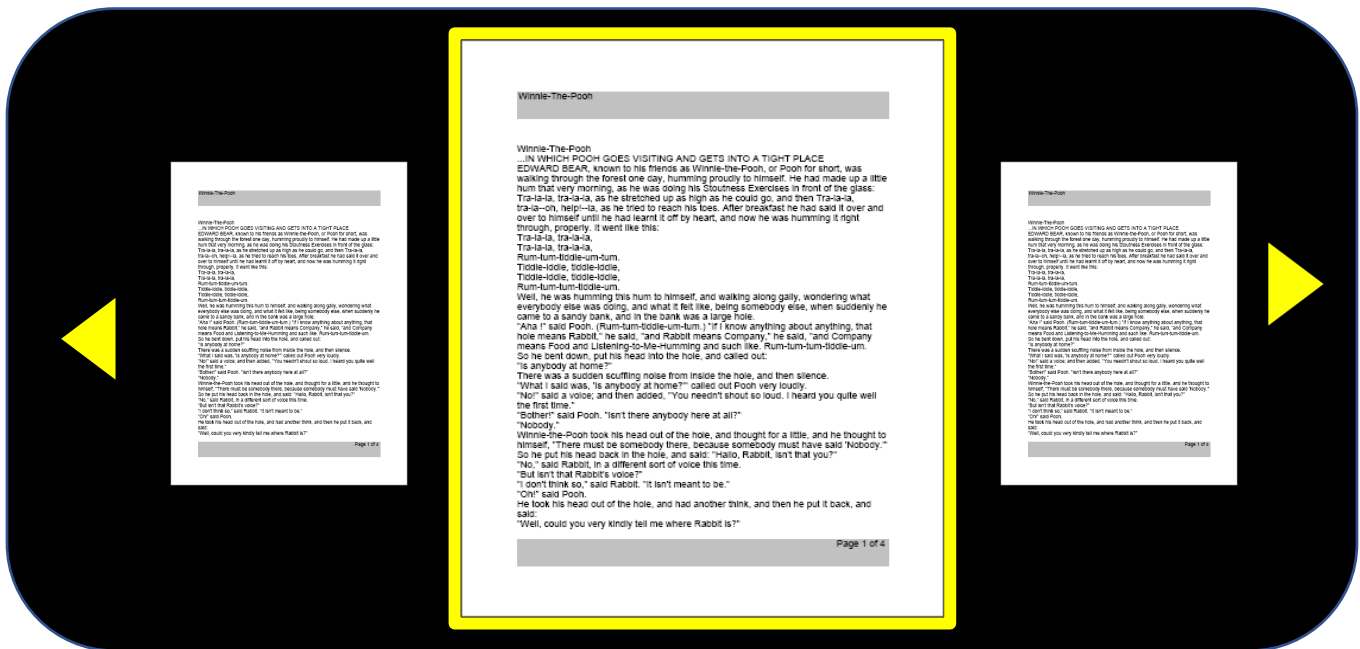
### ***Ver las opciones del menú Biblioteca***

Las opciones del menú **Biblioteca** se muestran cuando se selecciona Biblioteca en el menú principal. Estas opciones permiten visualizar, importar y exportar los archivos que se han guardado como fotos o documentos.



## Ver los archivos guardados

Para desplazarse por los archivos guardados, utilice la rueda de Ampliación. La vista previa de las líneas siguiente y anterior cambia a medida que se navega. Para seleccionar un archivo, pulse el botón Buscar. Se abrirá una vista previa de la foto o se iniciará la lectura del texto si selecciona un documento.



## Hojea un libro (Siguiente y Anterior)

Para hojear un libro, basta con simular que pasa las páginas con los comandos de página siguiente y anterior. Para avanzar una página, mantenga pulsado el botón Reproducir y pulse el botón Línea siguiente. Para retroceder una página, mantenga pulsado el botón Reproducir y pulse el botón Línea anterior.

## Comandos de Página siguiente y anterior

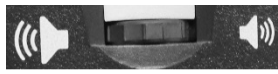
Mantenga pulsado el botón Reproducir y pulse los botones Línea siguiente o Línea anterior.



## Visualizar imágenes

Para la visualización de imágenes están disponibles las mismas opciones de color y ampliación. Además, la panorámica permite ajustar el campo de visión (FOV en inglés)

### Desplácese por una imagen ampliada con las ruedas laterales



*Desplazamiento a izquierda*



*Desplazamiento arriba y abajo*



de la imagen guardada. Utilice las ruedas laterales de la consola de control. Gire la rueda de Volumen (en el lado izquierdo) para desplazar el campo de visión a derecha e izquierda. Gire la rueda de Marcadores (en el lado derecho de la consola) para desplazar el campo arriba y abajo.

## Descargar archivos a una unidad USB

Para exportar archivos y documentos a una unidad USB, deberá conectar a Merlin el concentrador USB de dos puertos que se suministra con el equipo e insertar una unidad USB en uno de ellos. A la hora de exportar archivos, existen tres opciones: de uno en uno (con la opción **Exportar archivos**), todas las imágenes (con la opción **Exportar todas las imágenes**) y todos los documentos (con la opción **Exportar todos los documentos**).

### Exportar archivos

Para exportar archivos de uno en uno, siga estos pasos:

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Exportar archivos**.
2. Seleccione el tipo de archivo (.txt, .rtf, .jpg, .pdf o .doc) que desea exportar y pulse el botón Buscar.
3. Seleccione **Exportar** y pulse el botón Buscar.
4. Seleccione el icono Imágenes o el icono **Documentos** y pulse el botón Buscar.
5. Seleccione el archivo de imagen que desea exportar.

6. Mantenga pulsado el botón Guardar durante al menos dos segundos.



7. Una vez exportada la imagen, aparece el icono Guardar para indicar que esta se ha guardado en la unidad USB.

EXIT	EXIT
View Pictures	.TXT <input checked="" type="checkbox"/>
View Documents	.RTF <input type="checkbox"/>
Import Files	.JPG <input type="checkbox"/>
Export Files	.PDF <input type="checkbox"/>
Export all Pictures	.DOC <input type="checkbox"/>
Export all Documents	Export
Delete All Pictures	
Delete All Documents	

### ***Exportar todas las imágenes***

Para exportar automáticamente todas las imágenes guardadas, siga estos pasos:

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Exportar todas las imágenes**.
2. Aparecerá el icono Guardar para indicar que se están descargando las imágenes.
3. Cuando finaliza el proceso, Merlin emite una señal acústica para indicar que es seguro retirar la unidad USB.



### ***Exportar todos los documentos***

Para exportar automáticamente todos los documentos guardados (páginas y libros), siga estos pasos:

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Exportar todos los documentos**.
2. Aparecerá el icono Guardar para indicar que se están descargando las imágenes.

3. Cuando finaliza el proceso, Merlin emite una señal acústica para indicar que es seguro retirar la unidad USB.

### ***Borrar una imagen o página***

Puede borrar una imagen o página desde la Biblioteca.

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca**.
2. Con la rueda de Ampliación, sitúese en la página o imagen que desea borrar.
3. Al activarlo, aparecerá el icono Borrar para indicar que se está eliminando una imagen o página.
4. Cuando el proceso haya finalizado, una señal acústica indicará que la imagen se ha eliminado.



También es posible borrar una imagen o página desde la consola de control. Mientras visualiza una imagen guardada, mantenga pulsados simultáneamente los botones Línea anterior y Línea siguiente. Se mostrará un icono de papelera para indicar que la imagen se ha eliminado.

### ***Borrar todas las imágenes***

Para borrar todas las imágenes guardadas, siga estos pasos:

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Borrar todas las imágenes**.
2. Aparecerá el icono Borrar para indicar que se están eliminando todas las imágenes.
3. Cuando el proceso haya finalizado, una señal acústica indicará que las imágenes se han eliminado.

### ***Borrar todos los documentos***

Para borrar automáticamente todos los documentos guardados (páginas y libros), siga estos pasos:

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Borrar todos los documentos**.
2. Aparecerá el icono Borrar para indicar que se están eliminando todos los documentos.
3. Cuando el proceso haya finalizado, una señal acústica indicará que los documentos se han eliminado.



## Importar archivos

Para importar archivos de una unidad USB, deberá conectar a Merlin el concentrador USB de dos puertos que se suministra con el equipo e insertar una unidad USB en uno de ellos. Los formatos de archivo compatibles son .TXT, .RTF, .JPG, .PDF y .DOC.

1. Vaya a **Menú del sistema > Biblioteca > Importar archivos**.
2. Seleccione los formatos de archivo que va a importar (.TXT, .RTF, .JPG, .PDF o .DOC).
3. Seleccione **Importar** y pulse el botón Buscar. Cuando finaliza el proceso, aparece el icono **Guardar**.

## Ajustes de fábrica

Este menú se utiliza para consultar el estado y la versión del dispositivo o para devolverlo a su configuración original.

### Información sobre el producto

Esta opción contiene información importante sobre el sistema, como la versión del software, los idiomas y el número de producto.



## SALIR

Para salir de cualquier menú, seleccione **SALIR** y pulse el botón Buscar en la consola de control. También puede mantener pulsado hacia arriba el botón Modo de color y pulsar el botón Buscar.

para salir de la estructura de los menús y volver al modo CCTV, puede pulsar el botón central del panel central bajo la pantalla LCD.

### Restaurar ajustes de fábrica

Esta opción permite devolver el dispositivo a la configuración activa cuando salió de la fábrica de Enhanced Vision. Se eliminarán todos los cambios de configuración llevados a cabo por el usuario.

**Nota:** Sin embargo, no se borrarán los libros, páginas e imágenes guardadas.



## Consejos y trucos

### Mejorar la precisión del OCR

Para mejorar la precisión del OCR, siga estos consejos:

- Antes de iniciar la captura de un documento, asegúrese de que la iluminación de la habitación se distribuye uniformemente sobre este. Evite los puntos con exceso de luz.
- Aplane los libros, especialmente los que tengan un lomo grueso y presenten una curvatura grande.
- Para una lectura óptima del texto reconocido, coloque la totalidad del documento dentro del cuadro de guía. puede rotar el documento en cualquier sentido para que encaje en el cuadro.
- En algunos casos, la precisión puede mejorar si se activa o desactiva el LED. Para ello, mantenga pulsados a un tiempo los botones de línea anterior y Línea siguiente.
- Pruebe cambiando del modo Alto rendimiento a Alta precisión. Vaya a **Configuración > Reconocimiento de texto (OCR) > Atributos OCR**. El modo Alta precisión está diseñado para cometer el menor número posible de errores durante el reconocimiento, por lo que debería notar una gran mejora con los documentos complicados.
- Si va a escanear un material de pequeño tamaño, coloque debajo un folio en blanco para garantizar un fondo nítido.

### Uso de múltiples orientaciones

Merlin elite Pro admite todos los ángulos de visión disponibles, tanto en vertical como en horizontal. Si el documento es muy grande o presenta una forma poco habitual, puede cambiarlo de posición hasta que encaje dentro del cuadro de guía.

### Reiniciar el sistema

Si el equipo se comporta de forma extraña, haga un [apagado completo](#) (consulte la página 12) y vuelva a encenderlo. Si la unidad no responde en absoluto, reiníciela pulsando simultáneamente el botón Buscar/Enter de la consola de control y el botón de Encendido del panel frontal. Esto debería apagar inmediatamente el sistema. No lo reinicie a menos que sea absolutamente necesario.

## Configurar el sistema

El menú **Configuración** le permite configurar la interfaz de usuario, la pantalla y los sonidos del sistema en función de sus preferencias. Una vez que conozca el equipo a fondo, configure las distintas opciones para sacar de él el máximo partido.

## Comandos de la consola de control

Pulsando una combinación de botones de la consola de control pueden ejecutarse diversas acciones. la tabla siguiente muestra algunos de los comandos disponibles.

Cambiar	Comando
Posición del marcador	Reproducir/Pausa + Brillo arriba/abajo
Posición de la ventana	Reproducir/Pausa + Brillo arriba/abajo
Tamaño del marcador	Reproducir/Pausa + rueda de Ampliación
Tamaño de la ventana	Reproducir/Pausa + rueda de Ampliación
HDMI/VGA	Botón Reproducir/Pausa + Buscar
Los menús	Modo de color + Buscar
Tipo de imagen	Buscar + Reproducir/Pausa
Enfoque fijo	Línea anterior + Línea siguiente (pulsación corta)
Activar/desactivar luces	Línea anterior + Línea siguiente (pulsación larga)

## Solución de problemas

### El dispositivo no se enciende

Pruebe lo siguiente:

1. Compruebe que el alimentador de Merlin elite Pro está correctamente conectado a una toma de corriente que funcione.
2. Compruebe que los dos extremos del cable del alimentador están bien conectados.
3. Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado al puerto DC 19V, en la parte posterior de la base del equipo.
4. Si utiliza una regleta o un protector de sobretensión, asegúrese de que esté encendido.
5. Compruebe el interruptor de circuito y reinícielo si es necesario.
6. Pulse el botón de Encendido en el panel frontal. Cuando el equipo se enciende, aparecerá una luz azul junto al botón de Encendido y otra en la consola de control.

### Mala calidad del reconocimiento de texto

Las siguientes sugerencias le ayudarán a obtener el mejor reconocimiento posible:

- Limpie el filtro polarizador de la parte inferior de la cámara de OCR con la gamuza no abrasiva de limpieza de lentes que se suministra con Merlin elite Pro (no utilice productos de limpieza).
- Asegúrese de que el material que desea visualizar está estable en la mesa de lectura. Una vez que cesa el movimiento, la cámara puede tardar unos momentos en conseguir un enfoque perfecto.
- Active o desactive la lámpara LED de la cámara para intentar conseguir una iluminación ambiental uniforme, lo que ayuda a crear una mejor imagen.

### Texto a voz lento

Si parece que la conversión de texto a voz tarda demasiado pruebe lo siguiente:

- Encienda y apague el equipo pulsando el botón de Encendido.
- Si el dispositivo no responde a la pulsación de los botones, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de cinco segundos para forzar el apagado. No retire físicamente el dispositivo de la fuente de alimentación mientras se está apagando.

## **Reemplazar las lámparas LED**

Merlin elite Pro cuenta con una lámpara LED que debería prestar años de servicio sin problemas. Si por alguna razón necesitara reemplazar el LED, póngase en contacto con su distribuidor o con Enhanced Vision en el (800) 440-9476 extensión 2 (internacional +001 714-465-3400 extensión 2) de lunes a viernes de 9 AM a 7 PM hora del este.

## **Actualización del firmware**

Para mantener el dispositivo actualizado, visite nuestra página de asistencia técnica de software, <https://www.enhancedvision.com/support/software/merlin-elite-pro.html>.

## **Asistencia técnica**

Si tiene preguntas o necesita asistencia técnica, llame al (800) 440-9476 extensión 2 (internacional +001 714-465-3400 extensión 2) de lunes a viernes, de 9 AM a 7 PM hora del este.

## Nota de cumplimiento de Normativa FCC

Este dispositivo cumple la sección a5 de las Normas FCC. Deben cumplirse las dos condiciones siguientes: Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Dichos límites se han diseñado para garantizar una mayor protección frente a las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo las provoca en la recepción de radio y televisión, lo que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a que intente corregirla mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o bien la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto a aquel en que se encuentre conectado el receptor.
- Consulte con el fabricante o con un técnico especializado en radio o TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no autorizados en este sistema pueden anular su derecho al uso de este equipo.

Si su dispositivo de baja visión tiene la opción de conectarse a un televisor, debe utilizarse con cables de interfaz blindados para cumplir los límites de emisiones de la FCC para dispositivos digitales de clase B. Es su responsabilidad utilizar los cables de interfaz blindados suministrados con el equipo.

## El documento Mantenimiento y seguridad

Para sacar el máximo partido de Merlin elite Pro y no correr riesgos, revise con atención las siguientes normas de seguridad.

Merlin elite Pro amplía los objetos y mejora el texto para ofrecer más calidad de vida a los deficientes visuales. Este dispositivo mejorará la capacidad para visualizar imágenes en función del nivel de visión de cada usuario.

Merlin elite Pro no está diseñado para restaurar la visión, corregir problemas oculares ni detener la pérdida degenerativa de visión. Un profesional podrá determinar la utilidad y adecuación de Merlin elite Pro para cada paciente.

### Precauciones de uso

- Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
- Utilice Merlin elite Pro en una superficie plana y estable tal como una mesa sólida, como se indica en las especificaciones de su diseño.
- Evite colocar Merlin elite Pro en una mesa inestable o móvil. Si el dispositivo cae al suelo, podría dañarse o producir lesiones personales.
- Utilice Merlin elite Pro solo en interiores — NO debe exponer el dispositivo a cambios bruscos ni extremos de humedad y temperatura. No deje Merlin elite pro cerca de un radiador, calefactor o en zonas en las que esté expuesto a la acción directa de la luz solar durante horas. . Ello podría dañar la electrónica o las lentes del equipo.
- Al menos una vez a la semana, limpie Merlin elite Pro con un paño suave y seco o con una gamuza electroestática. NO limpie las superficies de plástico con ningún líquido. No se requieren ni recomiendan otros métodos de esterilización ni limpieza.
- No utilice Merlin elite Pro cerca de materiales ni líquidos inflamables.

## Otras precauciones eléctricas de seguridad

Lea las siguientes precauciones de seguridad:

- El cable de alimentación es un dispositivo de desconexión para equipos eléctricos. La toma de corriente debe instalarse cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
- Por motivos de seguridad, este producto está equipado con un enchufe de triple cable y con toma de tierra. El enchufe contiene una tercera clavija para toma de tierra y solo puede conectarse a una entrada con toma de tierra. En caso necesario, póngase en contacto con un electricista para cambiar su enchufe por otro con toma de tierra.
- No use Merlin elite Pro en el agua o cerca de ella. Merlin elite Pro no está diseñado para proteger frente al contacto con líquidos de ningún tipo.
- Utilice únicamente el alimentador que se suministra con Merlin elite Pro. El uso de alimentadores no autorizados puede dañar gravemente los componentes electrónicos de Merlin elite Pro.
- El uso de un alimentador distinto del proporcionado por Enhanced Vision con Merlin elite Pro invalidará la garantía.
- Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de zonas con mucho movimiento para evitar daños en el alimentador.
- Para evitar riesgos de descarga eléctrica NO intente desmontar el dispositivo. para servicios de reparación, acuda a un organismo autorizado.
- Asegúrese de que sus conexiones coinciden con las indicadas en las instrucciones de instalación.

## Transportar Merlin elite Pro

Antes de mover el equipo, desconecte y guarde todos los cables de alimentación y vídeo. Si desplaza Merlin elite Pro por la superficie de una mesa, no lo haga tirando de los cables.

Transporte el equipo únicamente por las asas empotradas situadas en la parte inferior del aparato.

---

***Advertencia:*** No transporte Merlin elite Pro sosteniéndolo por el conjunto de la cámara/chasis.

---



## Cuidado de Merlin elite Pro

Antes de limpiar Merlin elite Pro, asegúrese de que está totalmente apagado. Apague siempre Merlin elite Pro pulsando durante cinco segundos el botón de encendido situado en la parte frontal del equipo cuando este no esté en uso. No intente apagar el equipo desconectando el cable de alimentación mientras esté en funcionamiento.

Cuando no utilice el equipo, póngalo en modo inactividad o apáguelo. para ponerlo en modo inactividad y ahorrar energía, pulse el botón de Encendido durante menos de cinco segundos. para limpiarlo, apáguelo totalmente.

Limpie Merlin elite Pro con un paño suave y seco o una gamuza electroestática. NO limpie las superficies de plástico con ningún líquido. El cristal protector que cubre la cámara puede limpiarse cuando sea necesario con la gamuza que se suministra con Merlin elite Pro.

## Posibilidad de interferencia

puede observarse una degradación temporal de la imagen si se somete a Merlín elite Pro a un campo de radiofrecuencia fuerte, a descarga electroestática o a ruido eléctrico transitorio. La pantalla puede quedarse en blanco como consecuencia de una descarga electroestática. Si esto ocurre, desconecte la alimentación de CA de la toma de corriente, espere 30 segundos y vuelva a conectarla.



## Especificaciones de Merlin elite Pro

### Dimensiones del producto

LCD de 24": 27,75" H x 22,75" W x 20" D (70,5 cm H X 57,8 cm W x 50,8 cm D)

### Cámara

Cámara de alta definición 1080p HD

### Peso del producto

40,1 lbs (18,2 kg)

### Rango de ampliación

Rango Normal: 2,4x – 41x

Rango ampliado: 2,4x – 73x

### Alimentación

Corriente/voltaje de entrada: 120-240 VAC / 0,3-0.5A (nominal)

voltaje de salida: 19 VDC

Frecuencia: 50 o 60 Hz

Uso de energía: encendido, 30W; en inactividad, menos de 5W; apagado, menos de 1W

### Clasificación del equipo (IEC 601-1)

Tipo de protección: Clase 1

Grado de protección: Tipo B

Modo de funcionamiento: Continuo

Rango de temperatura de funcionamiento: 0-40°C / 32-104°F

Rango de temperatura de almacenamiento/transporte: 0-60°C / 32-140°F

### Capacidad de almacenamiento de OCR

El tamaño del archivo de texto reconocido varía en función de la densidad del texto. En Merlin elite Pro puede almacenarse un mínimo de mil páginas completas escaneadas.

### Garantía: 3 años

**Nota:** Las especificaciones del producto pueden sufrir modificaciones sin previo aviso

## Asistencia técnica

Si necesita asistencia técnica o servicio de reparaciones, póngase en contacto con el representante local o con el Centro de servicios de garantía de Enhanced Vision.

Si necesita servicio de garantía, póngase en contacto con Enhanced Vision en el 800-440-9476 extensión 2 (internacional +001 714-465-3400 extensión 2) de lunes a viernes, de 9 AM a 7 PM, hora del este para solicitar un número de autorización de devolución (return authorization number).

No se aceptarán reparaciones en garantía sin un número de autorización de devolución válido. En caso de necesitar servicio de garantía, se recomienda conservar el embalaje original del producto. El fabricante no proporcionará embalaje para reparaciones en garantía.

## Actualizaciones del producto y documentación

En Enhanced Vision tratamos de mejorar y revisar nuestros productos de forma constante. La versión más actualizada de este documento se encuentra en <https://www.enhancedvision.com/support/user-manuals.html>.

Puede descargar actualizaciones del producto en <https://www.enhancedvision.com/support/software.html>. Se ofrece un documento técnico con instrucciones instalación del firmware y software.

## Asistencia técnica

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia técnica, póngase en contacto con Enhanced Vision en el 800-440-9476 extensión 2 (internacional +001 714-465-3400 extensión 2) de lunes a viernes, de 9 AM a 7 PM hora del este. Presencia en todo el mundo.

## Presencia en todo el mundo

[www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com)

800 440 9476 extensión 2 (U.S. Oficina, gratuito desde EEUU)

+001 714 465 3400 extensión 2 (Oficina de internacional)

+44 (0) 0800 14561 (Oficina del Reino Unido)

Tel. + 49 (0) 6078 9698270 (Oficina en Alemania)

+ 49 (0) 6078 96982733 (Oficina en Alemania)



merlin  
elite Pro **HD**  
OCR

**enhanced**  
**vision**  
A VISPERO® BRAND

UDC-000448 Rev A  
Noviembre 2024