



# SLIDES FOREVER

## **User Guide**

English ( 3 – 9 )

## **Guía del usuario**

Español ( 10 – 16 )

## **Guide d'utilisation**

Français ( 17 – 23 )

## **Guida per l'uso**

Italiano ( 24 – 30 )

## **Benutzerhandbuch**

Deutsch ( 31 – 37 )

## **Gebruikershandleiding**

Nederlands ( 38 – 44 )

## **Appendix**

English ( 45 )

**ION**

## User Guide (English)

### Introduction

Thank you for purchasing the Slides Forever. At ION, your entertainment is as important to us as it is to you. That's why we design our products with one thing in mind—to make your life more fun and more convenient.

### Box Contents

Slides Forever	Slider Feeder	Software CD
Mini-USB Cable	Negative Feeder	Quickstart Guide
Cleaning Brush	Slide Holder	Safety & Warranty Manual

### Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

For additional product support, visit [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Precautions

Before using Slides Forever, please ensure that you read and understand the safety precautions described below. Always ensure that Slides Forever is operated correctly:

- Never operate Slides Forever inside of an aircraft or anywhere else where operation of such devices is restricted. Improper use creates the risk of serious accident.
- Do not try to open the case of Slides Forever or attempt to modify Slides Forever in any way. High-voltage internal components create the risk of electric shock when exposed. Maintenance and repairs should be performed only by authorized service providers.
- Keep Slides Forever away from water and other liquids. Do not use Slides Forever with wet hands. Never use Slides Forever in the rain or snow. Moisture creates the danger of fire and electric shock.
- Keep Slides Forever and its accessories out of the reach of children and animals to prevent accidents or damage to the image copier.
- If you notice smoke or a strange odor coming from Slides Forever, turn the power off immediately. Take Slides Forever to the nearest authorized service center for repair. Never attempt to repair Slides Forever on your own.
- Use only the recommended power accessories. Use of power sources not expressly recommended for Slides Forever may lead to overheating, distortion of the equipment, fire, electrical shock or other hazards.
- Slides Forever may become slightly warm during use. This does not indicate malfunction.
- If the exterior of Slides Forever needs cleaning, wipe it with a soft, dry cloth.

## Getting Started Quickly

Here is a brief set of steps to start using Slides Forever right away. Please see the **Operation** chapter to learn more about using Slides Forever and the included software in depth.

### 1. Install the software:

Make sure Slides Forever is **not** connected to your computer, and insert the CD into your computer's CD drive.

If your computer does not have a CD drive, go to [ionaudio.com](http://ionaudio.com), enter for **Slides Forever** in the search field, and select it. On the Slides Forever product page, download the **ImageScanTool** software for your operating system.

**Note:** We recommend downloading the software rather than installing it from the CD to ensure you have the latest version.

- **On Windows:** In the window that appears after you insert the CD, click **Install Software**. If this window does not automatically appear, open **This PC** (this may also be called **Computer** or **My Computer**) and then double-click the CD. If the window still does not appear, right-click the CD and then click **Explore**. Once the CD's contents are shown, double-click the **.exe** file.
- **On macOS:** Double-click the CD and then double-click **ImageScanTool.mpkg**.

Follow the on-screen instructions to install the software. You may be asked to restart your computer once the installation is complete.

### 2. Connect:

Using the included mini-USB cable, connect Slides Forever to one of your computer's USB 2.0 ports. The **power light** on Slides Forever will turn on. (If you are using a USB hub, it must be externally powered.)

### 3. Open and configure the software:

- **On Windows:** Open **Launch ImageScanTool**.
- **On macOS:** Open **ImageScanTool**.

In the software window, select the proper **Film Type** setting for the film you want to scan: color negatives (**Negative**), slides (**Slide**), or black-and-white negatives (**B & W**).

### 4. Insert your film:

Insert your slides or negatives into the appropriate feeder or holder. Insert the feeder or holder into the **slot** until it clicks into place.

If you are using the slide feeder, set its switch to the **1.1-1.8** or **1.9-3.0** position, depending on the thickness of your slides.

### 5. Scan and save images:

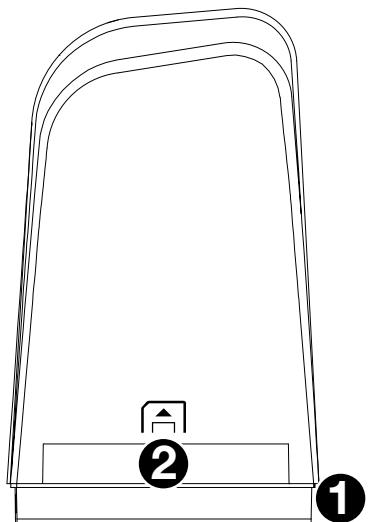
In the software window, you will see a preview of your image. You may need to adjust the feeder or holder to fit it neatly in the window. Do not move the image for approximately 5 seconds to allow the automatic white balance to stabilize.

**To scan the image**, press **Copy** on Slides Forever or click **Snapshot** in the software.

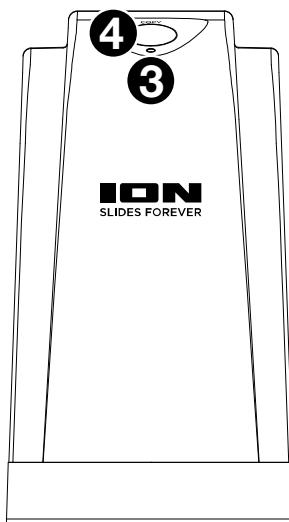
**To save the pictures to your computer**, click **Save** in the software **before** disconnecting Slides Forever, closing the software, or powering off your computer.

## Features

**Right Side**

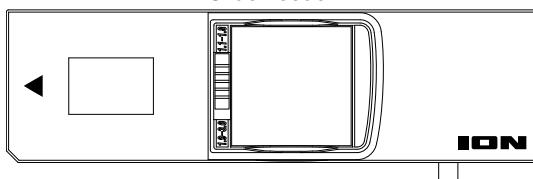


**Front**

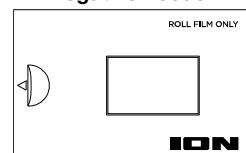


- Mini-USB Port:** Use the included mini-USB cable to connect this port to a USB port on your computer.
- Slot:** After placing your slides or negatives into the appropriate feeder or holder, insert it into this slot.
- Power Light:** This light will turn on when Slides Forever is connected to a computer that is powered on.
- Copy:** Press this button to scan the image in the slide or negative.

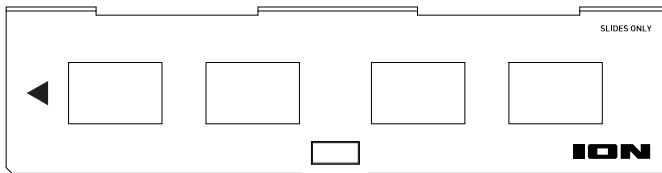
**Slide Feeder**



**Negative Feeder**



**Slide Holder**



## Operation

**Important:** To ensure Slides Forever produces clear, bright scans, we recommend periodically cleaning the glass surface inside. To do this, insert a clean, dry, non-alcohol cotton swab into the slot and gently wipe the surface to remove dust and debris. Also, make sure all slides, negatives, feeders, and holders are clean before inserting them into the slot.

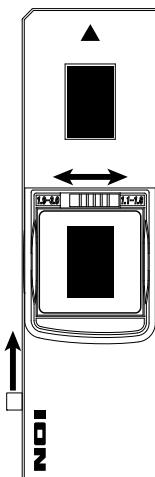
### Preparing & Loading Your Slides & Negatives

#### Slide Feeder

- With the lever all the way to the right, stack your slides in the slide feeder.
  - If your slides are **less than 1.9 mm thick**, set the switch to the **1.1-1.8** position.
  - If your slides are **more than 1.9 mm thick**, set the switch to the **1.9-3.0** position.

**Note:** If you do not know the thickness of your slides, leave this switch alone. However, if your slides get stuck in the slide feeder, remove the slide feeder, set the switch to the opposite setting, and try again.

- Insert the slide feeder into the **slot**.
- Push the lever towards the left, then pull the lever back to the right again to load a slide from the slide feeder into Slides Forever. Repeat this step for subsequent slides (which will push the used slides out the other side).

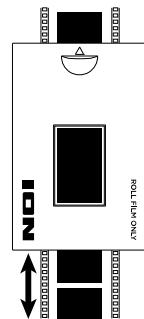


#### Negative Feeder

- Lay the negative feeder flat.
- Insert one end of the negative roll in the slot on the right-hand side of the negative feeder.

**Tip:** To avoid laying a negative in the wrong direction (which will produce a mirror image), be sure you can correctly read the serial numbers at the top of the negative when placing it in the holder.

- Insert the negative feeder into the **slot**.
- Gently push/pull the negative roll through the negative feeder to move from picture to picture.



#### Slide Holder

- Open the slide holder by lifting the tab on the bottom.
- Insert the slide(s) into the slide slot(s).
- Close the slide holder. Be sure its latch and sides are securely in place.
- Insert the slide holder into the **slot**.
- Gently push/pull the slide holder through the **slot** to move from slide to slide.

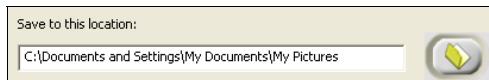
## Scanning, Editing & Saving Your Pictures

1. Use the included mini-USB cable to connect Slides Forever to your computer's USB port. Once connected, its **power light** will turn on.

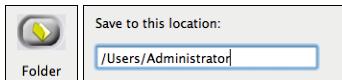
**Note for Windows users:** The first time you connect Slides Forever to your computer, wait a few seconds until you see a dialog box that says **Found New Hardware** (this means the computer recognizes Slides Forever). After you see this, Slides Forever is ready to use.

2. Insert the loaded feeder or holder properly into the **slot**.
3. Open the **ImageScanTool** software on your computer.
4. Click the **folder button** and select the location to save your pictures.

### Windows



### macOS



5. Select the proper **Film Type** setting for the kind of film you want to scan: color negatives (**Negative**), slides (**Slide**), or black-and-white negatives (**B & W**).
6. Select the quality you want for the resulting scan:
  - **On Windows:** Standard or Interpolated.
  - **On macOS:** 2400 DPI or 4800 DPI.
7. Press the **Copy** button on Slides Forever or click **Snapshot** on the screen. The image will appear in the scan list (**Final images to save**) in the software window, where you can edit it and save it to your computer.
8. Edit the image, if you want. Skip to **Step 9** to scan more images, or skip to **Step 10** to save your images to your computer.

**To flip the image horizontally**, click **Mirror**.

**To turn the image clockwise 90°**, click **Rotate**.

**To adjust the brightness of the image:**

- **On Windows:** Click **Color/Brightness Adjustment**, and then click and drag the **Brightness** slider.
- **On macOS:** Click and drag the **Exposure Value** slider.

**To adjust the color of the image:**

- **On Windows:** Click **Color/Brightness Adjustment**, and then click and drag the red (**R**), green (**G**), and blue (**B**) sliders.
- **On macOS:** Click and drag the **Red**, **Green**, and **Blue** sliders.

9. To scan another image, load the next slide or negative (described earlier in *Preparing & Loading Your Slides & Negatives* section), and repeat Step 7.

**Note:** To ensure the best image quality, please wait approximately **5 seconds** before each scan. This allows Slides Forever to stabilize its automatic white balance for each image.

10. The software can store a maximum of **12 pictures** in the scan list (**Final images to save**).

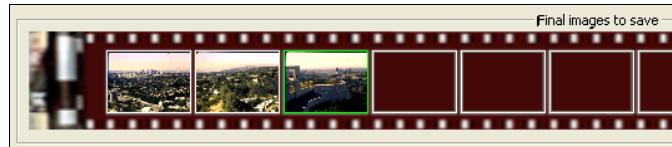
To save the images in the scan list to your computer, click **Save**.

To change where the images will be saved, click the **folder** button, and use the window that appears to select a location.

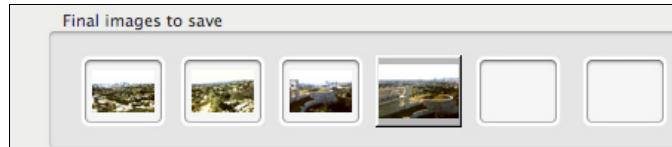
To delete the selected file from the scan list, click **Delete**.

**Important:** Any unsaved scans will be lost if you disconnect Slides Forever, close the software, or power off your computer during the scanning session, so remember to click **Save** before doing any of those.

#### Windows



#### macOS



To close the software, click **Exit**.

## Troubleshooting

Issue	Possible Cause	Resolution
My computer does not recognize Slides Forever. I get a Windows message that reads <b>Device not recognized.</b>	Slides Forever not plugged into a high-speed USB port (USB 2.0).	Make sure a USB 2.0 port is installed on your computer and connect Slides Forever to it (even if you have a USB 2.0 port installed, not all of your computer's USB ports may be USB 2.0-compatible). If you do not have a USB 2.0 port, you can upgrade your USB ports using hardware available at most electronic stores.
Nothing happens when I insert the included CD into my computer.	This may be a problem with your CD drive. Your computer's settings may also be preventing the CD from automatically starting as it should.	Check to see if your CD drive is operating properly (e.g., insert a different CD into the drive and see if you can access it). If possible, insert the included CD into the CD drive on a different computer to see if it works there.  If the CD is shown on your computer's list of connected devices and drives, open the CD to view its contents, and then double-click the <b>Install</b> application file.
A warning appears that that <b>Device has not passed Microsoft logo testing.</b>	Computers running Windows often show this warning for third-party applications. This is normal.	Select <b>Continue anyway</b> to continue using the application.
Slides Forever is working but some of my slides or negatives look overexposed.	Automatic exposure times can vary based on your computer's settings.	Each time you load a new slide or negative, wait for the image in the software window to stop adjusting its exposure (which will stabilize automatically), and then click <b>Snapshot</b> .  Try using the software to adjust the brightness or exposure level. See <b>Operation &gt; Scanning, Editing &amp; Saving Your Pictures</b> to learn how to do this.  Check your slides or negatives to see if they may have been overexposed when originally developed. Several photo adjusting software applications are available to "clean up" your newly digitized picture.
There is a black border around the edge of the image.	The slide or negative might not be properly inserted in the feeder or holder. Also, the feeder or holder might not be fully inserted into Slides Forever.	Remove the feeder or holder from Slides Forever and make sure the slide or negative is placed correctly. Gently reinsert it into Slides Forever so that it "clicks" into place. See <b>Operation &gt; Preparing &amp; Loading Your Slides &amp; Negatives</b> for more precise instructions.

## Guía del usuario (Español)

### Introducción

Gracias por comprar el Slides Forever. En ION, su entretenimiento es tan importante para nosotros como para usted. Por eso es que diseñamos nuestros productos con una sola cosa en mente—hacer que su vida sea más divertida y cómoda.

### Contenido de la caja

Slides Forever	Alimentador de diapositivas	CD de software
Cable mini USB	Alimentador de negativos	Guía de inicio rápido
Cepillo de limpieza	Soporte de diapositivas	Manual sobre la seguridad y garantía

### Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Para obtener soporte adicional del producto, visite [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Precauciones

Antes de utilizar Slides Forever, asegúrese de haber leído y comprendido las medidas de precaución que se describen a continuación. Asegúrese de siempre operar el Slides Forever de forma correcta:

- Nunca opere el Slides Forever el interior de una aeronave o en cualquier lugar en donde no esté permitido operar tales dispositivos. Su uso indebido genera riesgos de accidentes serios.
- No intente abrir la carcasa del Slides Forever ni intente modificarlo de ninguna manera. Sus componentes internos de alto voltaje crean un riesgo de descarga eléctrica al quedar expuestos. El mantenimiento y la reparación deben ser llevados a cabo únicamente por proveedores de servicio autorizados.
- Mantenga el Slides Forever alejado del agua y de otros líquidos. No utilice el Slides Forever con sus manos mojadas. Nunca utilice el Slides Forever bajo la lluvia o la nieve. La humedad crea el riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- Mantenga el Slides Forever y sus accesorios fuera del alcance de niños y animales para evitar accidentes o daños al copiador de imágenes.
- Si observa humo u olores extraños provenientes del Slides Forever, apáguelo inmediatamente. Lleve el Slides Forever al centro de servicio autorizado más cercano para su reparación. Nunca intente reparar el Slides Forever usted mismo.
- Utilice únicamente los accesorios de alimentación recomendados. El uso de fuentes de alimentación que no hayan sido expresamente recomendadas para el Slides Forever pueden llevar al sobrecalentamiento y distorsión del equipo, incendio, descarga eléctrica u otros peligros.
- Es posible que el Slides Forever se caliente levemente durante el uso. Esto no significa que esté averiado.
- En caso de ser necesario limpiar el exterior del Slides Forever límpielo con un trapo suave y seco.

## Inicio rápido

La siguiente es una breve lista de pasos para comenzar a utilizar el Slides Forever rápidamente. Consulte el capítulo **Funcionamiento** para aprender más sobre cómo usar el Slides Forever y el software incluido en profundidad.

### 1. Instale el software:

Asegúrese de que el Slides Forever **no** esté enchufado a su ordenador e inserte el CD en su lector de CD-ROM.

Si su ordenador no cuenta con un lector de CD, vaya a [ionaudio.com](http://ionaudio.com), introduzca **Slides Forever** en el campo de búsqueda y selecciónelo. En la página del producto de Slides Forever, descargue el software **ImageScanTool** para su sistema operativo.

**Nota:** Recomendamos descargar el software en lugar de instalarlo desde el CD para asegurarse de tener la última versión.

- **En Windows:** En la ventana que aparece después de insertar el CD, haga clic en **Install Software**. Si esta ventana no aparece automáticamente, abra **Mi PC** (también puede llamarse **Ordenador** o **Mi ordenador**) y haga doble clic sobre el CD. Si la ventana sigue sin aparecer, haga doble clic en el CD y luego en **Explore** (Explorar). Una vez que se muestra el contenido del CD, haga doble clic en el archivo **.exe**.
- **En macOS:** Haga doble clic en el CD y luego haga doble clic en **ImageScanTool.mpkg**.

Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software. Es posible que se le solicite reiniciar el ordenador una vez finalizada la instalación.

### 2. Realice la conexión:

Utilizando el cable mini USB incluido, conecte el Slides Forever a uno de los puertos USB 2.0 de su ordenador. La **luz de encendido** del Slides Forever se iluminará. (Si está utilizando un concentrador USB, éste debe tener alimentación externa)

### 3. Abra y configure el software:

- **En Windows:** Abra **Launch ImageScanTool**.
- **En macOS:** Abra **ImageScanTool**.

En la ventana del software, seleccione el ajuste correcto de **Film Type** para las imágenes que desea escanear: negativos a color (**Negative**), diapositivas (**Slide**) o negativos blanco y negro (**B & W**).

### 4. Inserte las imágenes:

Introduzca sus diapositivas o negativos en el alimentador o soporte apropiado. Inserte el alimentador o soporte en la **ranura** hasta que se trabe de en su lugar con un "clic".

Si está utilizando el alimentador de diapositivas, ajuste este interruptor a la posición **1.1-1.8** o **1.9-3.0**, en función del grosor de sus diapositivas (en milímetros).

### 5. Escanee y guarde las imágenes:

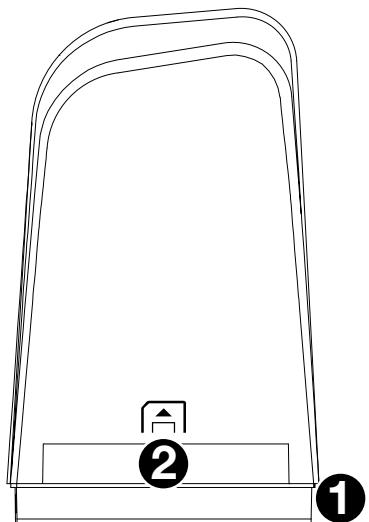
En la ventana del software, verá una vista preliminar de su imagen. Es posible que tenga que ajustar el alimentador o soporte para que quepa perfectamente en la ventana. No mueva la imagen durante aproximadamente 5 segundos para permitir la estabilización del balance de blancos automático.

**Para escanear la imagen**, pulse **Copy** en Slides Forever o haga clic en **Snapshot** en el software.

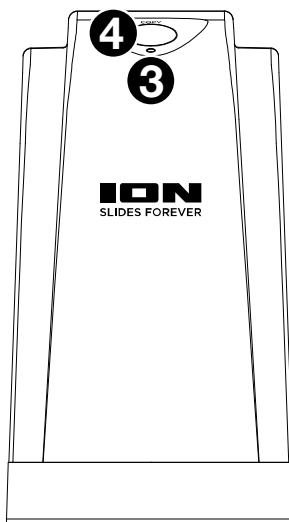
**Para guardar las imágenes en su ordenador**, haga clic en **Save** en el software **antes de desconectar Slides Forever, cerrar el software o apagar su ordenador**.

## Características

Lado derecho

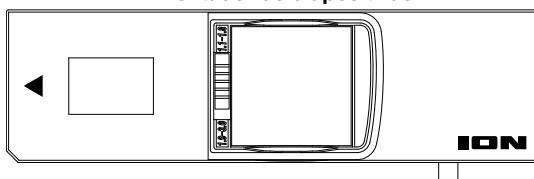


Parte delantera

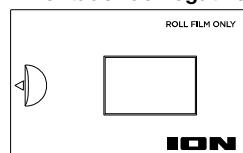


- Puerto mini USB:** Utilice el cable mini-USB incluido para conectar este puerto a un puerto USB disponible en su ordenador.
- Ranura:** Después de colocar sus diapositivas o negativos en el alimentador o soporte apropiado, insértelo dentro de esta ranura.
- Luz de encendido:** Esta luz se encenderá cuando el Slides Forever esté conectado a un ordenador encendido.
- Copy:** Pulse este botón para escanear la imagen de la diapositiva o negativo.

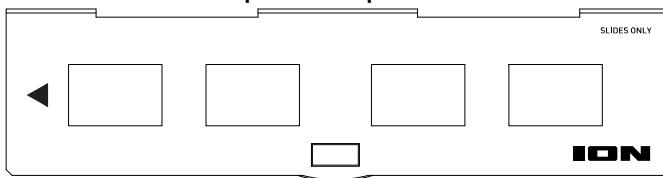
Alimentador de diapositivas



Alimentador de negativos



Soporte de diapositivas



## Funcionamiento

**Importante:** Para garantizar que el Slides Forever genere imágenes nítidas y brillantes, le recomendamos limpiar periódicamente la superficie de vidrio en su interior. Para hacer esto, inserte un hisopo de algodón sin alcohol limpio y seco dentro de la ranura y límpie suavemente la superficie para quitar el polvo y los residuos. Además, asegúrese de que todas las diapositivas, negativos, alimentadores y soportes se encuentran limpios antes de insertarlos en la ranura.

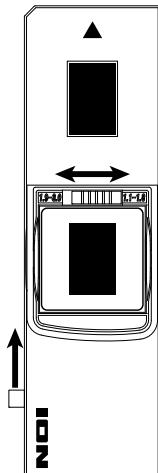
## Preparación y carga de sus diapositivas y negativos

### Alimentador de diapositivas

- Con la palanca totalmente a la derecha, apile las diapositivas en el alimentador de diapositivas.
  - Si sus diapositivas miden **menos de 1,9 mm de grosor**, coloque el interruptor en la posición **1.1-1.8**.
  - Si sus diapositivas miden **más de 1,9 mm de grosor**, coloque el interruptor en la posición **1.9-3.0**.

**Nota:** Si no conoce el grosor de sus diapositivas, deje el interruptor como está. Sin embargo, si sus diapositivas se atascan en el alimentador de diapositivas, retire el alimentador, coloque el interruptor en el ajuste contrario e intente nuevamente.

- Inserte el alimentador de diapositivas en la **ranura**.
- Empuje la palanca hacia la izquierda y luego de regreso a la derecha para cargar una diapositiva del alimentador de diapositivas en el Slides Forever. Repita este paso para las diapositivas siguientes (que empujarán a las usadas hacia afuera del otro lado).

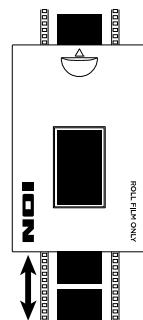


### Alimentador de negativos

- Coloque el negativo de forma plana.
- Inserte un extremo del rollo de negativos en la ranura del lado derecho del alimentador de negativos.

**Consejo:** Para evitar colocar el negativo en sentido incorrecto (lo que produciría una imagen espejada), asegúrese de que pueda leer correctamente los números de serie de la parte superior del mismo cuando lo coloca en el soporte.

- Inserte el alimentador de negativos en la **ranura**.
- Empuje o tire con delicadeza del rollo de negativos a través del alimentador de negativos para pasar de foto a foto.



### Soporte de diapositivas

- Abra el soporte de diapositivas levantando la lengüeta de la parte inferior.
- Inserte las diapositivas en las ranuras para las mismas.
- Cierre el soporte de diapositivas. Asegúrese de que su traba y los costados estén colocados firmemente en su sitio.
- Inserte el soporte de diapositivas en la **ranura**.
- Empuje o tire con delicadeza del soporte de diapositivas a través de la **ranura** para pasar de diapositiva en diapositiva.

## Escaneo, edición y guardado de sus imágenes

1. Use el cable mini USB incluido para conectar el Slides Forever al puerto USB de su ordenador. Una vez conectado, se iluminará su **luz de encendido**.

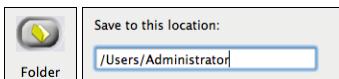
**Nota para los usuarios de Windows:** La primera vez que conecte el Slides Forever al ordenador, espere algunos segundos hasta ver un cuadro de diálogo que diga **Nuevo hardware encontrado** (esto significa que el ordenador reconoce el Slides Forever). Cuando lo vea, Slides Forever está listo para usar.

2. Inserte el alimentador o soporte cargado correctamente en la **ranura**.
3. Abra el software **ImageScanTool** en su ordenador.
4. Haga clic en el **botón de la carpeta** y seleccione la ubicación para guardar sus imágenes.

**Windows**



**macOS**



5. Seleccione el ajuste correcto de **Film Type** para el tipo de película que desee escanear: negativos a color (**Negative**), diapositivas (**Slide**) o negativos en blanco y negro (**B & W**).
6. Seleccione la calidad que desee para el escaneo resultante:
  - En Windows: **Estándar** o **interpolado**.
  - En macOS: **2400 DPI** o **4800 DPI**.
7. Pulse el botón **Copy** del Slides Forever o haga clic en **Snapshot** en la pantalla. Esta imagen aparecerá en la lista de escaneo (**Final images to save**) en la ventana del software, en donde podrá editarla y guardarla en su ordenador.
8. Edite la imagen, si lo desea. Vaya al **Paso 9** para escanear más imágenes o vaya al **Paso 10** para guardar sus imágenes en su ordenador.

**Para invertir la imagen horizontalmente**, haga clic en **Mirror**.

**Para rotar la imagen 90°** en sentido horario, haga clic en **Rotate**.

**Para ajustar el brillo de la imagen:**

- En Windows: Haga clic en **Color/Brightness Adjustment** y luego mantenga el clic y arrastre el deslizador de **brillo**.
- En macOS: Mantenga el clic y arrastre el deslizador del **Exposure Value slider**.

**Para ajustar el color de la imagen:**

- En Windows: Haga clic en **Color/Brightness Adjustment** y luego haga clic y arrastre los deslizadores rojo (R), verde (G) y azul (B).
- En macOS: Mantenga el clic y arrastre los deslizadores **Red**, **Green** y **Blue**.

9. **Para escanear otra imagen**, cargue la siguiente diapositiva o negativo (descrito anteriormente en la sección *Preparación y carga de sus diapositivas y negativos*) y repita el **Paso 7**.

**Nota:** Para garantizar la mejor calidad de la imagen, espere aproximadamente **5 segundos** entre cada imagen. Esto le permite al Slides Forever estabilizar su balance de blancos automáticos para cada imagen.

10. El software puede almacenar un máximo de **12 imágenes** en la lista de escaneo (**Final images to save**).

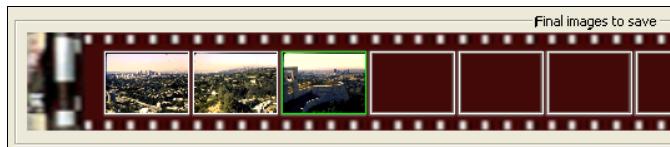
**Para guardar la imagen en el ordenador**, haga clic en **Save**.

**Para cambiar la ubicación en donde se guardarán las imágenes**, haga clic en el botón de **carpeta** y utilice la ventana que aparece para seleccionar una ubicación.

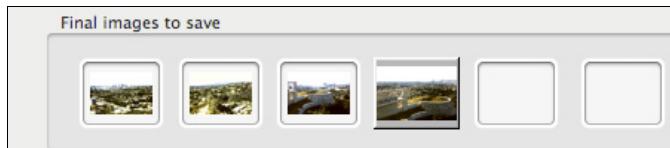
**Para eliminar el archivo seleccionado de la lista de escaneo**, haga clic en **Delete**.

**Importante:** Todos los escaneos sin guardar se perderán si desconecta el Slides Forever, si cierra el software o si apaga su ordenador durante la sesión de escaneo, por lo tanto recuerde hacer clic en **Save** antes.

**Windows**



**macOS**



**Para cerrar el software**, haga clic en **Exit**.

## Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
Mi ordenador no reconoce el Slides Forever.  Me aparece un mensaje de Windows que dice <b>Dispositivo no reconocido</b> .	Slides Forever no está enchufado en un puerto USB de alta velocidad (USB 2.0).	Asegúrese de tener un puerto USB 2.0 en su ordenador y de conectar allí el Slides Forever (por más que tenga un puerto USB 2.0 instalado, es posible que no todos los puertos USB de su ordenador sean compatibles con USB 2.0). Si no tiene un puerto USB 2.0, puede mejorar sus puertos USB existentes adquiriendo el hardware necesario en cualquier tienda de electrónica.
No ocurre nada cuando inserto el CD incluido en mi ordenador.	Es posible que exista un problema con su lector de CD. También es posible que los ajustes de su ordenador estén evitando que el CD se ejecute automáticamente como debería.	Compruebe si su lector de CD está funcionando correctamente (por ejemplo, inserte otro CD en el lector y compruebe si puede acceder a él). De ser posible, inserte el CD incluido en el lector de CD de otro ordenador para comprobar si funciona allí.  Si el CD aparece en la lista de dispositivos y unidades conectadas de su ordenador, abra el CD para visualizar su contenido y haga doble clic en el archivo de aplicación <b>Install</b> .
Aparece un mensaje que dice <b>El dispositivo no ha superado la prueba del logotipo de Microsoft</b> .	Los ordenadores con Windows a menudo muestran esta advertencia para aplicaciones de terceras partes. Esto es normal.	Seleccione <b>Continuar de todas formas</b> para seguir utilizando la aplicación.
El Slides Forever funciona pero algunas de mis diapositivas o negativos parecen sobreexpuestos.	Los tiempos de exposición automática pueden variar en base a los ajustes de su ordenador.	Cada vez que carga una nueva diapositiva o negativo, espere a que la imagen en la ventana del software termine de ajustar su exposición (la cual se estabilizará automáticamente) y luego haga clic en <b>Snapshot</b> .  Intente utilizar el software para ajustar el brillo o nivel de exposición. Consulte <b>Funcionamiento &gt; Escaneo, edición y guardado de sus imágenes</b> para aprender a hacer esto.
Hay un reborde negro alrededor del borde de la imagen.	Es posible que la diapositiva o negativo no hayan sido insertados correctamente en el alimentador o soporte. Además, es posible que el alimentador o soporte no haya estado totalmente insertado en el Slides Forever.	Revise sus diapositivas o negativos para ver si pueden haber sido sobreexpuestos cuando se revelaron originalmente. Existen varias aplicaciones de software de ajuste de fotografías disponibles para "limpiar" su foto recién digitalizada.  Retire el alimentador o el soporte del Slides Forever y asegúrese de que la diapositiva o el negativo esté ubicado correctamente. Introdúzcalo con delicadeza en el Slides Forever hasta que se trabe de en su lugar con un "clic". Consulte <b>Funcionamiento &gt; Preparación y carga de sus diapositivas y negativos</b> para obtener instrucciones más precisas.

# Guide d'utilisation (Français)

## Présentation

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'enceinte Slides Forever. Chez ION, votre divertissement est aussi important pour nous qu'il l'est pour vous. C'est pourquoi nous concevons nos produits avec une seule chose en tête — rendre la vie plus amusante et plus pratique.

## Contenu de la boîte

Slides Forever	Chargeur de diapositives	CD logiciel
Câble Mini-USB	Porte-négatifs	Guide d'utilisation rapide
Brosse de nettoyage	Porte-diapositives	Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

## Assistance

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

## Précautions

Avant d'utiliser le Slides Forever, veuillez vous assurer d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité ci-dessous. Veillez à ce que le Slides Forever soit toujours utilisé correctement :

- Veillez à ne jamais faire fonctionner le Slides Forever à l'intérieur d'un avion ou dans les endroits où l'utilisation de ce type d'appareil est restreinte. Une mauvaise utilisation de l'appareil peut causer un risque d'accident grave.
- N'essayez pas d'ouvrir le boîtier du Slides Forever ou de tenter de le modifier de quelque façon. Les composants internes sont sous haute tension et peuvent présenter un risque de décharge électrique. Les entretiens et les réparations doivent seulement être effectués par des techniciens agréés.
- Protégez le Slides Forever contre l'eau et tout autre liquide. N'utilisez pas le Slides Forever avec des mains mouillées. N'utilisez jamais le Slides Forever sous la pluie ou sous la neige. L'humidité pourrait présenter un risque d'incendie et de décharge électrique.
- Gardez le Slides Forever et les accessoires hors de la portée des enfants et des animaux afin d'éviter des accidents ou d'endommager l'appareil.
- Si vous détectez de la fumée ou si une odeur bizarre vient du Slides Forever, éteignez-le immédiatement. Emmenez le Slides Forever à votre centre de réparation agréé le plus proche pour le faire réparer. N'essayez jamais de réparer le Slides Forever.
- Utilisez seulement les accessoires d'alimentation recommandés. L'utilisation d'une source d'alimentation qui n'est pas recommandée peut présenter un risque de surchauffe, de déformation, d'incendie, d'électrocution ainsi que d'autres dangers.
- Le Slides Forever peut devenir chaud pendant l'utilisation. Ceci n'indique pas un défaut de fonctionnement.
- Si la surface du Slides Forever doit être nettoyée, utilisez un chiffon doux et sec.

## Mise en route

Voici les étapes qui vous permettront de commencer à utiliser le Slides Forever immédiatement. Veuillez consulter la section **Fonctionnement** afin d'en apprendre plus sur l'utilisation du Slides Forever et du logiciel fourni.

### 1. Installation du logiciel :

Veuillez vous assurer que le Slides Forever **ne soit pas** branché à votre ordinateur, puis insérez le CD d'installation dans le lecteur CD de votre ordinateur.

Si votre ordinateur ne dispose pas de lecteur CD, visitez [ionaudio.com](http://ionaudio.com) et saisissez **Slides Forever** dans le champ de recherche, puis sélectionnez-le. À partir de la page produit du Slides Forever, téléchargez le logiciel **ImageScanTool** correspondant au système d'exploitation de votre ordinateur.

**Remarque :** Nous vous recommandons de le télécharger le logiciel plutôt que de l'installer à partir du CD afin de vous assurer d'avoir la toute dernière version.

- **Sur Windows** : Dans la fenêtre qui s'affiche une fois le CD inséré, cliquez sur **Install Software**. Si aucune fenêtre ne s'ouvre, double-cliquez sur **Ce PC** (peut également s'appeler **Poste de travail**) puis double-cliquez sur le CD. Si la fenêtre ne s'ouvre toujours pas, cliquez avec le bouton droit sur le CD, puis cliquez sur **Explorer**. Une fois le contenu du CD affiché, double-cliquez sur le fichier d'installation (**.exe**).
- **Sur macOS** : Double-cliquez sur le CD puis sur le fichier **ImageScanTool.mpkg**.

Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel. Vous serez peut-être invité à redémarrer votre ordinateur à l'issue de la procédure d'installation.

### 2. Raccordement :

Utilisez le câble mini-USB fourni pour brancher le Slides Forever au port USB 2.0 de votre ordinateur. L'**indicateur d'alimentation** du Slides Forever devrait s'allumer. (Si vous utilisez un multiport USB, assurez-vous qu'il est alimenté en externe.)

### 3. Ouvrir et configurer le logiciel :

- **Sur Windows** : Lancez **Launch ImageScanTool**.
- **Sur macOS** : Lancez **ImageScanTool**.

Dans le logiciel, sélectionnez le type de film (**Film Type**) que vous souhaitez numériser : des négatifs couleurs (**Negative**), des diapositives (**Slide**) ou des négatifs noirs et blancs (**B & W**).

### 4. Insérer le film :

Placez vos diapositives ou négatifs dans le support approprié. Insérez le chargeur de diapositives, le porte-diapositives ou le porte-négatif dans le lecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

Si vous utilisez le chargeur de diapositives, réglez le commutateur sur la position **1.1-1.8** ou **1.9-3.0**, selon l'épaisseur de vos diapositives (en millimètres).

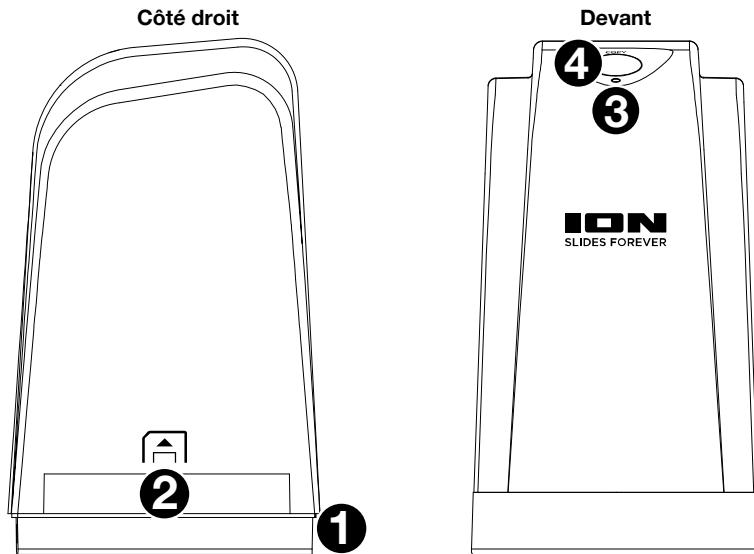
### 5. Numérisation et sauvegarde des images :

Un aperçu de votre image s'affiche dans le logiciel. Il peut-être nécessaire d'ajuster la position du chargeur de diapositives, du porte-diapositives ou du porte-négatif afin de centrer l'image à l'écran. Ne déplacez pas l'image pendant environ 5 secondes afin de permettre à l'appareil d'effectuer la balance des blancs automatique.

**Pour numériser l'image**, appuyez sur la touche **Copy** du Slides Forever ou cliquez sur le bouton **Snapshot** du logiciel.

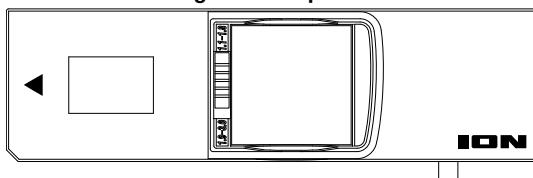
**Pour sauvegarder les images sur votre ordinateur**, cliquez sur le bouton **Save** du logiciel **avant** de débrancher le Slides Forever, de fermer le logiciel, ou de mettre votre ordinateur hors tension.

## Caractéristiques

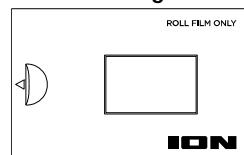


- Port mini-USB :** Utilisez le câble mini-USB pour relier ce port au port USB de votre ordinateur.
- Lecteur :** Après avoir placé les diapositives ou négatifs dans le support approprié, insérez-le dans ce lecteur.
- Indicateur d'alimentation :** L'indicateur d'alimentation s'allume lorsque le Slides Forever est branché à un ordinateur sous tension.
- Copy :** Appuyez sur cette touche pour numériser l'image de la diapositive ou du négatif.

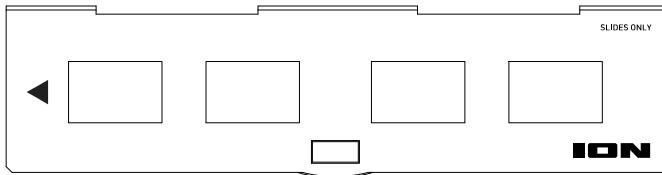
Chargeur de diapositives



Porte-négatif



Porte-diapositives



## Fonctionnement

**Important :** Afin que le Slides Forever produise toujours des numérisations claires et nettes, nous recommandons de nettoyer périodiquement la surface intérieure du verre. Pour ce faire, insérez un tampon de coton propre, sec et sans alcool dans le lecteur et essuyez délicatement afin de retirer la poussière et autres particules. En outre, assurez-vous que les chargeurs de diapositives, les porte-diapositives, les porte-négatifs, les négatifs et les diapositives soient propres avant de les insérer dans le lecteur.

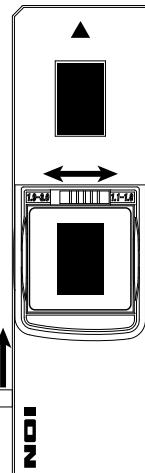
## Préparation et chargement des diapositives et des négatifs

### Chargeur de diapositives

- Alors que le levier est placé complètement à droite, empilez les diapositives dans le chargeur de diapositives.
  - Si vos diapositives ont **moins de 1,9 mm d'épaisseur**, réglez le commutateur sur la position **1.1-1.8**.
  - Si vos diapositives ont **plus de 1,9 mm d'épaisseur**, réglez le commutateur sur la position **1.9-3.0**.

**Remarque :** Si vous ne connaissez pas l'épaisseur de vos diapositives, ne modifiez pas le réglage du commutateur. Cependant, si vos diapositives restent coincées dans le chargeur de diapositives, retirez-le et déplacez le commutateur sur l'autre réglage, puis réessayez.

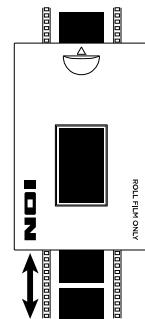
- Insérez le chargeur de diapositives dans le **lecteur**.
- Poussez le levier vers la gauche, puis de nouveau vers la droite afin de charger la prochaine diapositive dans le lecteur du Slides Forever. Répétez ces étapes pour toutes les autres diapositives (les diapositives visionnées ressortiront de l'autre côté de l'appareil).



### Porte-négatif

- Placez le porte-négatif à plat.
- Insérez l'extrémité du négatif dans la fente droite du porte-négatif.
 

**Astuce :** Afin d'éviter de placer le négatif dans la mauvaise position (image inversée), vérifiez que vous pouvez lire correctement les numéros de série dans le haut du négatif.
- Insérez le porte-négatif dans le **lecteur**.
- Faites passer le négatif à travers le porte-négatif en poussant et en tirant doucement afin de passer à l'autre image.



### Porte-diapositives

- Ouvrez le porte-diapositive en soulevant la languette sur le dessous.
- Insérez la ou les diapositives dans les emplacements du porte-diapositives.
- Fermez le porte-diapositives. Assurez-vous que la languette et les côtés du porte-diapositives soient bien fermés.
- Insérez le porte-diapositives dans le **lecteur**.
- Faites passer le porte-diapositives à travers le **lecteur** en poussant et en tirant doucement afin de passer à l'autre image.

## Numériser, modifier et sauvegarder vos images

- Utilisez le câble mini-USB fourni pour relier le Slides Forever au port USB de votre ordinateur. Une fois relié, l'**indicateur d'alimentation** devrait s'allumer.

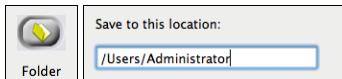
**Utilisateurs Windows :** La première fois que vous reliez le Slides Forever à votre ordinateur, veillez attendre quelques minutes jusqu'à ce que la boîte de dialogue Nouveau matériel détecté s'affiche indiquant que l'ordinateur reconnaît le Slides Forever. Une fois ce message affiché, le Slides Forever est prêt à utiliser.

- Insérez le support approprié correctement dans le **lecteur**.
- Lancez le logiciel **ImageScanTool** sur votre ordinateur.
- Cliquez sur le **bouton dossier** et sélectionnez un emplacement de sauvegarde pour vos images.

**Windows**



**macOS**



- Sélectionnez le type de film (**Film Type**) que vous souhaitez numériser : des négatifs couleurs (**Negative**), des diapositives (**Slide**) ou des négatifs noirs et blancs (**B & W**).
- Sélectionnez la qualité de la numérisation :
  - Sur Windows : Standard ou interpolée.
  - Sur macOS : 2400 ppp ou 4800 ppp.
- Appuyez sur la touche **Copy** du Slides Forever ou cliquez sur le bouton **Snapshot** du logiciel. L'image s'affiche dans la liste des numérisations (**Final images to save**) dans le logiciel, où vous pouvez la modifier et la sauvegarder sur votre ordinateur.
- Modifiez l'image, si vous le désirez. Passez à l'**étape 9** pour numériser d'autres images, ou passez à l'**étape 10** pour sauvegarder vos images sur votre ordinateur.

Pour inverser l'image horizontalement, cliquez sur **Mirror**.

Pour pivoter l'image dans le sens horaire de 90°, cliquez sur **Rotate**.

Pour régler la luminosité de l'image :

- Sur Windows : Cliquez sur **Color/Brightness Adjustment** et cliquez et faites glisser le curseur de **luminosité**.
- Sur macOS : Cliquez et faites glisser le curseur **Exposure Value**.

Pour régler la couleur de l'image :

- Sur Windows : Cliquez sur **Color/Brightness Adjustment** et cliquez et faites glisser les curseurs rouge (**R**), vert (**G**) et bleu (**B**).
- Sur macOS : Cliquez et faites glisser les curseurs **Red**, **Green** et **Blue**.

9. Pour numériser une autre image, chargez la diapositive ou le négatif suivant (comme expliqué dans la section **Préparation et chargement des diapositives et des négatifs**), puis répétez l'**étape 7**.

**Remarque :** Afin d'assurer la meilleure qualité d'image possible, veuillez attendre environ **5 secondes** avant chaque numérisation. Ceci permet au Slides Forever d'effectuer la balance des blancs automatique pour chaque image.

10. Le logiciel peut sauvegarder un maximum de **12 images** dans la liste des numérisations (**Final images to save**).

Pour sauvegarder les images dans la liste des numérisations sur votre ordinateur, cliquez sur **Save**.

Pour modifier l'emplacement de sauvegarde des images, cliquez sur le bouton **Dossier** et utilisez la fenêtre qui s'affiche pour sélectionner un nouvel emplacement.

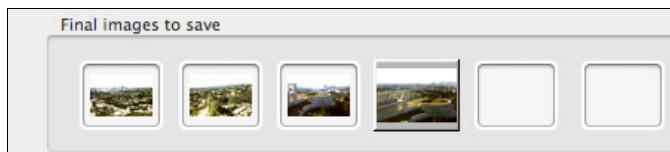
Pour supprimer le fichier sélectionné de la liste des numérisations, cliquez sur **Delete**.

**Important :** Toute image non sauvegardée est perdue lors de la déconnexion du Slides Forever, lors de la fermeture du logiciel ou lorsque l'ordinateur est mis hors tension, alors, veuillez vous assurer d'avoir cliqué sur **Save** avant.

**Windows**



**macOS**



Pour fermer le logiciel, cliquez sur **Exit**.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Mon ordinateur ne reconnaît pas le Slides Forever.  Le message Windows <b>Périphérique non reconnu</b> s'affiche.	Le Slides Forever n'est pas relié à un port USB à haut débit (USB 2.0).	Assurez-vous que votre ordinateur dispose d'un port USB 2.0 et reliez le Slides Forever à ce dernier (même si votre ordinateur dispose d'un port USB 2.0, tous les ports USB de votre ordinateur ne sont pas nécessairement tous USB 2.0 compatibles). Si votre ordinateur ne dispose pas de ports USB 2.0, vous pouvez vous procurer dans la plupart des magasins électroniques des adaptateurs matériels qui vous permettront de mettre à niveau les ports de votre ordinateur.
Rien ne se produit lorsque j'insère le CD dans mon ordinateur.	Il peut s'agir d'un problème avec le lecteur CD. Les réglages de votre ordinateur peuvent empêcher le CD de démarrer automatiquement.	Vérifiez si votre lecteur CD fonctionne correctement (par exemple, insérez un autre CD et vérifiez si vous pouvez accéder à son contenu). Si possible, insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur CD d'un autre ordinateur.  Si le CD est affiché dans la liste des périphériques et lecteurs connectés à votre ordinateur, lancez le CD afin d'accéder à son contenu, puis double cliquez sur le fichier <b>Install</b> .
Un message d'avertissement s'affiche indiquant que le <b>périphérique n'a pas passé le test du logo Windows</b> .	Les ordinateurs équipés du système d'exploitation <b>Windows</b> affichent souvent cet avertissement lors de l'installation d'applications tierce. Ne vous inquiétez pas, ceci est tout à fait normal.	Selectionnez <b>Continuer</b> afin d'utiliser l'application.
Le Slides Forever fonctionne, mais certains de mes négatifs ou diapositives semblent surexposés.	Les temps d'exposition automatiques peuvent varier selon les réglages de votre ordinateur.	Chaque fois que vous chargez une nouvelle diapositive ou un nouveau négatif, attendez que le logiciel ait terminé d'ajuster l'exposition automatiquement avant de cliquer sur <b>Snapshot</b> .  Essayez d'utiliser les commandes du logiciel pour régler la luminosité ou le niveau d'exposition. Veuillez consulter la section <b>Fonctionnement &gt; Numériser, modifier et sauvegarder vos images</b> afin d'en savoir plus.  Vérifiez vos diapositives ou vos négatifs afin de vérifier s'ils ont été surexposés lorsqu'ils ont été développés. Il existe plusieurs logiciels pour photos qui permettent de « nettoyer » les images numérisées.
Il y a une bordure noire autour de l'image.	La diapositive ou le négatif peut être mal inséré dans le chargeur de diapositives, le porte-diapositives ou le porte-négatifs, ou encore le support peut ne pas être inséré à fond dans le Slides Forever.	Retirez le chargeur de diapositives, le porte-diapositives ou le porte-négatifs du Slides Forever et assurez-vous que les diapositives ou les négatifs soient correctement insérés dans le support. Réinsérez doucement le chargeur de diapositives, le porte-diapositives ou le porte-négatifs dans le Slides Forever de sorte qu'il s'enclenche en position. Veuillez consulter la section <b>Fonctionnement &gt; Préparation et chargement des diapositives et des négatifs</b> pour des instructions plus détaillées.

## Guida per l'uso (Italiano)

### Introduzione

Grazie per aver acquistato il Slides Forever. Per noi di ION, il tuo divertimento è importante quanto lo è per te. Ecco perché progettiamo i nostri dispositivi con un unico obiettivo in mente: rendere la tua vita più comoda e divertente.

### Contenuti della confezione

Slides Forever	Alimentatore diapositive	CD recante il software
Cavo mini USB	Alimentatore negativi	Guida rapida
Spazzola per la pulizia	Porta diapositive	Istruzioni di sicurezza e garanzia

### Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (documentazione, specifiche tecniche, requisiti di sistema, informazioni sulla compatibilità, ecc.) e per effettuarne la registrazione, recarsi alla pagina [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Precauzioni

Prima di utilizzare lo Slides Forever, assicurarsi di aver letto e compreso a fondo le precauzioni d'uso descritte di seguito. Assicurarsi sempre che lo Slides Forever sia utilizzato correttamente:

- Mai utilizzare lo Slides Forever all'interno di un aeromobile o in qualsiasi altro luogo ove l'utilizzo di dispositivi simili è proibito. Un utilizzo inadeguato crea il rischio di gravi incidenti.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento dello Slides Forever né tentare di modificare lo Slides Forever in alcun modo. I componenti interni ad alto voltaggio creano il rischio di scossa elettrica se esposti. Manutenzione e riparazioni devono essere effettuate unicamente da provider di servizi autorizzati.
- Conservare lo Slides Forever lontano da acqua e altri liquidi. Non servirsi dello Slides Forever con le mani bagnate. Mai utilizzare lo Slides Forever sotto la pioggia o la neve. L'umidità crea il pericolo di incendio e di scossa elettrica.
- Conservare lo Slides Forever e i suoi accessori lontani dalla portata dei bambini e degli animali per evitare incidenti o danni al dispositivo di copia delle immagini.
- Se dallo Slides Forever dovessero provenire fumo o strani odori, spegnere immediatamente l'alimentazione. Portare lo Slides Forever al più vicino centro di assistenza autorizzato affinché venga riparato. Mai tentare di riparare lo Slides Forever da soli.
- Servirsi unicamente degli accessori di alimentazione raccomandati. L'utilizzo di sorgenti di alimentazione non espressamente raccomandate per lo Slides Forever può portare a surriscaldamento, distorsione dell'apparecchio, incendio, scossa elettrica o altri pericoli.
- Durante l'uso, lo Slides Forever si può riscaldare leggermente. Ciò non è segno di malfunzionamento.
- Se la parte esterna dello Slides Forever richiede di essere pulita, passarla con un panno morbido e asciutto.

## Primi passi

Ecco una breve serie di passaggi per iniziare subito a utilizzare lo Slides Forever. Si veda il capitolo **Operazione** per saperne di più sull'uso del Slides Forever e del software in dotazione.

### 1. Installazione del software:

Assicurarsi che il Slides Forever **non** sia collegato al computer e inserire il CD nel drive CD.

Se il computer non dispone di un drive CD, recarsi su [ionaudio.com](http://ionaudio.com), inserire **Slides Forever** nel campo di ricerca e selezionarlo. Sulla pagina prodotto dello Slides Forever, scaricare il software **ImageScanTool** per il proprio sistema operativo.

**Nota bene:** si consiglia di scaricare il software anziché installarlo dal CD per assicurarsi di disporre della versione più recente.

- **In Windows:** nella finestra che appare dopo aver inserito il CD, cliccare su **Install Software**. Se questa finestra non si apre automaticamente, aprire **This PC** (o **Computer** o **My Computer**) e fare doppio clic sul CD. Se la finestra ancora non appare, fare clic col tasto destro del mouse sul CD e selezionare **“Esplora”**. Non appena compaiono i contenuti del CD, fare doppio clic sul file **“.exe”**.

- **In macOS:** fare doppio clic sul CD e quindi su **ImageScanTool.mpkg**.

Seguire le istruzioni su schermo per installare il software. Una volta completata l'installazione, verrà richiesto di riavviare il computer.

### 2. Collegamento:

Servendosi del cavo mini-USB, collegare lo Slides Forever a una delle porte USB 2.0 del computer. La **spia di alimentazione** sul Slides Forever si accende. (Se si utilizza un hub USB, deve essere alimentato esternamente.)

### 3. Aprire e configurare il software:

- **In Windows:** Aprire **Launch ImageScanTool**.
- **In macOS:** Aprire **ImageScanTool**.

Nella finestra del software, selezionare l'impostazione **Film Type** corretta per il tipo di pellicola che si desidera sottoporre a scansione: negativi a colori (**Negative**), diapositive (**Slide**), o negativi in bianco e nero (**B & W**).

### 4. Inserire la pellicola:

Collocare le diapositive o i negativi nell'alimentatore o nel supporto adeguato. Inserire l'alimentatore o il porta-diapositive nello **slot** fino a farlo scattare in posizione.

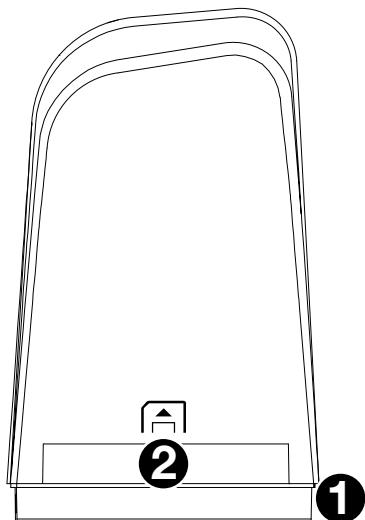
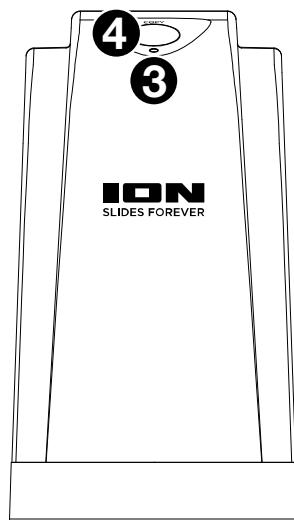
Se si utilizza il porta-diapositive, impostare il relativo interruttore su **1.1-1.8** o **1.9-3.0** a seconda dello spessore delle diapositive stesse (in millimetri).

### 5. Effettuare la scansione e salvare le immagini:

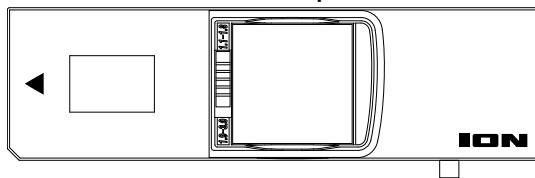
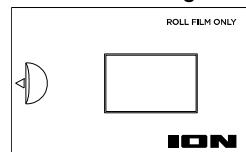
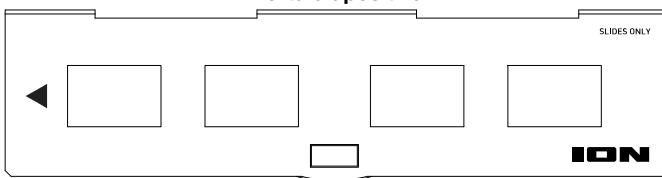
Nella finestra del software verrà visualizzata un'anteprima dell'immagine. Potrebbe essere necessario regolare l'alimentatore o il porta-diapositive per adattarlo perfettamente alla finestra. Non muovere l'immagine per circa 5 secondi per consentire che l'equilibrio automatico del bianco si stabilizzi.

Per effettuare la scansione dell'immagine, premere **Copy** sullo Slides Forever o cliccare su **Snapshot** nel software.

Per salvare le fotografie sul computer, fare clic su **Save** nel software prima di scollegare lo Slides Forever, chiudere il software o spegnere il computer.

**Caratteristiche****Lato destro****Pannello**

1. **Porta mini USB:** servirsi del cavo mini USB in dotazione per collegare questa porta a una porta USB del computer.
2. **Slot:** dopo aver collocato le diapositive o i negativi nell'alimentatore o supporto corretto, inserirlo in questo slot.
3. **Spira di alimentazione:** questa spira si accende quando lo Slides Forever è collegato a un computer acceso.
4. **Copy:** premere questo tasto per effettuare la scansione dell'immagine della diapositiva o del negativo.

**Alimentatore diapositive****Alimentatore negativi****Porta diapositive**

## Operazione

**Importante:** per assicurarsi che lo Slides Forever produca scansioni nitide e luminose, si raccomanda di pulire periodicamente la superficie in vetro al suo interno. Per fare ciò, inserire un bastoncino con un batuffolo di cotone pulito, asciutto e privo di alcool nello slot e passare delicatamente la superficie per rimuovere polvere e sporcizia. Inoltre, assicurarsi che tutte le dispositivo, i negativi, gli alimentatori e i porta-diapositive siano puliti prima di inserirli nello slot.

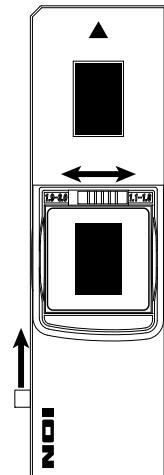
### Preparare e caricare diapositive e negativi

#### Alimentatore diapositive

- Posizionando la levetta all'estrema destra, inserire le diapositive nell'alimentatore diapositive.
  - Se le diapositive **hanno uno spessore inferiore a 1,9 mm**, posizionare l'interruttore su **1.1-1.8**.
  - Se le diapositive **hanno uno spessore superiore a 1,9 mm**, posizionare l'interruttore su **1.9-3.0**.

**Nota bene:** se non si conosce lo spessore delle diapositive, non toccare l'interruttore. Tuttavia, se le diapositive si incastrano nell'alimentatore, rimuovere l'alimentatore stesso, posizionare l'interruttore sull'impostazione alternativa e riprovare.

- Inserire l'alimentatore diapositive nello **slot**.
- Spingere la leva verso sinistra, quindi tirarla nuovamente verso destra per caricare una diapositiva dall'alimentatore allo Slides Forever. Ripetere questo passaggio per le diapositive successive (che spingeranno le diapositive usate facendole uscire dal lato opposto).

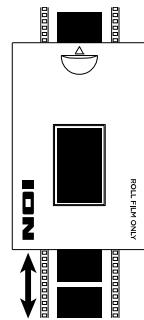


#### Alimentatore negativi

- Stendere l'alimentatore negativi piatto.
- Inserire un capo del rullino nello slot presente sul lato destro dell'alimentatore negativi.

**Suggerimento:** per evitare di collocare il negativo nella direzione sbagliata (cosa che provocherà un'immagine specchiata), assicurarsi di leggere correttamente i numeri di serie in cima al negativo quando lo si colloca nel supporto.

- Inserire l'alimentatore negativi nello **slot**.
- Spingere/tirare delicatamente il rullino attraverso l'alimentatore per passare di foto in foto.



#### Porta diapositive

- Aprire il supporto della diapositiva sollevando la linguetta posta sul fondo.
- Inserire la/e diapositiva/e negli appositi supporti.
- Chiudere il supporto della diapositive. Assicurarsi che il dispositivo di chiusura e i lati siano saldamente in posizione.
- Inserire il porta-diapositive nello **slot**.
- Spingere/tirare delicatamente il porta-diapositive attraverso lo **slot** per passare da una diapositiva all'altra.

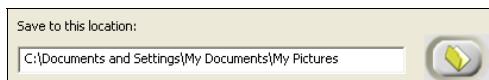
## Effettuare la scansione, modificare e salvare le fotografie

- Servirsi del cavo mini USB in dotazione per collegare lo Slides Forever alla porta USB del computer. Una volta collegato, la **spia di alimentazione** si accende.

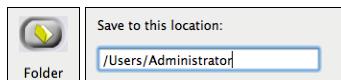
**Nota per gli utenti Windows:** la prima volta che si collega lo Slides Forever al computer, occorre attendere alcuni secondi, fino a quando non compare una finestra di dialogo recante la scritta **Found New Hardware** ("Trovato nuovo hardware") (ciò significa che il computer riconosce lo Slides Forever). Dopo aver visualizzato la finestra di dialogo, lo Slides Forever è pronto per l'uso.

- Inserire l'alimentatore o il porta diapositive carico nello **slot**.
- Avere il software **ImageScanTool** sul computer.
- Fare clic sul **tasto cartella** e selezionare il punto in cui salvare le fotografie.

### Windows



### macOS



- Selezionare l'impostazione **Film Type** corretta per il tipo di pellicola che si desidera sottoporre a scansione: negativi a colori (**Negative**), diapositive (**Slide**), o negativi in bianco e nero (**B & W**).
- Selezionare la qualità desiderata per la scansione:
  - In Windows: **Standard** o **Interpolate**.
  - In macOS: **2400 DPI** o **4800 DPI**.
- Premere il tasto **Copy** sul Slides Forever o fare clic su **Snapshot** sullo schermo. L'immagine comparirà nell'elenco delle scansioni (**Final images to save**) nella finestra del software, dove è possibile modificarla e salvarla sul computer.
- Modificare l'immagine, se si desidera. Passare alla **Fase 9** per effettuare la scansione di più immagini, oppure passare alla **Fase 10** per salvare le immagini sul computer.

**Per ruotare l'immagine orizzontalmente**, cliccare su **Mirror**.

**Per ruotare l'immagine di 90° in senso orario**, cliccare su **Rotate**.

**Per regolare la luminosità dell'immagine**:

- In Windows: fare clic su **Color/Brightness Adjustment**, e quindi fare clic sul cursore **Brightness** e trascinarlo.
- In macOS: fare clic sul cursore **Exposure Value** e trascinarlo.

**Per regolare il colore dell'immagine**:

- In Windows: fare clic su **Color/Brightness Adjustment**, quindi sui cursori rosso (R), verde (G) e blu (B) e trascinarli.
- In macOS: fare clic sui cursori **Red**, **Green** e **Blue** e trascinarli.

9. Per effettuare la scansione di un'altra immagine, caricare la diapositiva o il negativo successivo (come descritto in precedenza nella sezione **Preparare e caricare diapositive e negativi**) e ripetere la **Fase 7**.

**Nota bene:** per garantire la massima qualità dell'immagine, attendere circa **5 secondi** prima di ciascuna scansione. Questo consentirà allo Slides Forever di stabilizzare il suo bilanciamento automatico del bianco per ciascuna immagine.

10. Il software può salvare fino a un massimo di **12 immagini** nell'elenco scansioni (**Final images to save**).

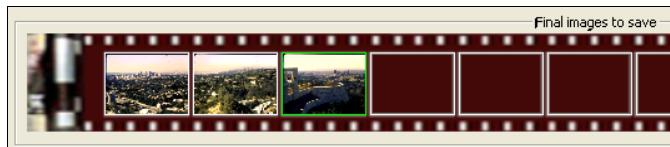
Per salvare sul computer le immagini presenti nell'elenco scansioni, cliccare su **Save** (salva).

Per cambiare il punto in cui verranno salvate le immagini, cliccare sul tasto **cartella** e utilizzare la finestra che compare per selezionare un punto.

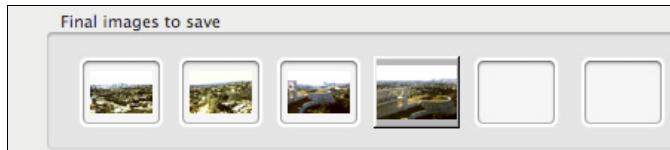
Per cancellare il file selezionato dall'elenco scansioni, fare clic su **Delete**.

**Importante:** qualsiasi scansione non salvata andrà persa se si scollega lo Slides Forever, si chiude il software o si spegne il computer durante la sessione di scansione; ricordarsi quindi di fare clic su **Save** (salva) prima di fare una di queste cose.

**Windows**



**macOS**



Per chiudere il software, fare clic su **Exit**.

## Risoluzione di problemi

Problema	Possibile causa	Resolution (risoluzione)
Il computer non riconosce lo Slides Forever.  Ricevo un messaggio Windows che avvisa che il dispositivo non è stato riconosciuto ("Device not recognized")	Lo Slides Forever non è collegato ad una porta USB ad alta velocità (USB 2.0).	Assicurarsi che una porta USB 2.0 sia installata sul proprio computer e collegarvi lo Slides Forever (anche se una porta USB 2.0 è installata, non tutte le porte USB del computer potrebbero essere compatibili USB 2.0). Se non si dispone di una porta USB 2.0, è possibile aggiornare le porte USB utilizzando l'hardware disponibile presso la maggior parte dei negozi di elettronica.
Quando inserisco il CD in dotazione nel computer non succede niente.	Potrebbe esserci un problema a livello del drive CD. Le impostazioni del computer potrebbero impedire al CD di partire automaticamente come dovrebbe.	Verificare che il drive CD del computer funzioni correttamente (ad es. inserire un altro CD nel drive e verificare se è possibile accedervi). Se possibile, inserire il CD in dotazione nel drive CD di un altro computer per verificare se su quello funziona.  Se il CD compare nell'elenco dei dispositivi e drive collegati del proprio computer, aprire il CD per visualizzarne i contenuti, quindi fare doppio clic sul file applicativo <b>Install</b> .
Compare l'avviso che "Il dispositivo non ha superato il test logo di Microsoft".	I computer che girano su Windows mostrano spesso questo avviso per applicazioni di terzi. Ciò è normale.	Selezionare <b>Continue anyway</b> (continua ugualmente) per continuare a utilizzare l'applicazione.
Lo Slides Forever funziona, ma alcune diapositive o negativi sembrano sovraesposti.	I tempi di esposizione automatica possono variare a seconda delle impostazioni del computer.	Ogni volta che si carica una nuova diapositiva o un nuovo negativo, attendere che si interrompa la regolazione dell'esposizione dell'immagine nella finestra del software (che si stabilizzerà automaticamente), quindi fare clic su <b>Snapshot</b> .  Provare a utilizzare il software per regolare la luminosità o il livello di esposizione. Si veda <b>Operazione &gt; Effettuare la scansione, modificare e salvare le fotografie</b> per sapere come procedere.
Attorno al bordo dell'immagine c'è una cornice nera.	La diapositiva o il negativo potrebbero non essere inseriti correttamente nell'alimentatore o nel porta-diapositive o nel porta-negativi. Inoltre, l'alimentatore o il porta-diapositive o il porta-negativi potrebbe non essere inserito a fondo nello Slides Forever.	Controllare le diapositive e i negativi per verificare se sono state sovraesposte quando sviluppate originariamente. Per pulire l'immagine appena digitalizzata sono disponibili numerose applicazioni software di fotoritocco.  Rimuovere l'alimentatore o il porta-diapositive o il porta-negativi dallo Slides Forever e assicurarsi che la diapositiva o il negativo siano posizionati correttamente. Reinserirlo delicatamente nello Slides Forever in modo da farlo "scattare" in posizione. Per istruzioni più precise, si veda <b>Operazione &gt; Preparare e caricare diapositive e negativi</b> .

# Benutzerhandbuch (Deutsch)

## Einführung

Vielen Dank für den Kauf von Slides Forever. Ihre Unterhaltung ist uns bei ION genauso wichtig wie Ihnen. Darum entwerfen wir unsere Produkte stets nur mit einem einzigen Ziel vor Augen: Ihr Leben einfacher und unterhaltsamer zu machen.

## Lieferumfang

Slides Forever	Dia-Zuführgerät	Software-CD
Mini-USB-Kabel	Negativ-Zuführgerät	Schnellstart-Anleitung
Reinigungsbürste	Diarahmenhalter	Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

## Kundendienst

Für die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Dokumentation, technische Daten, Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und zur Produktregistrierung besuchen Sie bitte: [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

## Vorsichtsmaßnahmen

Bevor Sie Slides Forever verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die unten beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden haben. Achten Sie stets darauf, dass Slides Forever korrekt bedient wird:

- Verwenden Sie Slides Forever niemals in einem Flugzeug oder an einem anderen Ort, an dem der Betrieb solcher Geräte eingeschränkt ist. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines schweren Unfalls.
- Versuchen Sie niemals, das Gehäuse des Slides Forever zu öffnen oder Slides Forever in irgendeiner Weise zu modifizieren. Interne Hochspannungskomponenten erzeugen bei Exposition das Risiko eines elektrischen Schlags. Wartungs- und Reparaturarbeiten sollten nur von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.
- Halten Sie Slides Forever von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern. Bedienen Sie Slides Forever niemals mit nassen Händen. Verwenden Sie Slides Forever niemals im Regen oder Schnee. Feuchtigkeit erzeugt die Gefahr eines Stromschlags oder eines Brandes.
- Bewahren Sie Slides Forever und sein Zubehör fern von Kindern und Tieren auf, um Unfälle oder Schäden am Bildkopierer zu vermeiden.
- Wenn Sie Rauch oder einen seltsamen Geruch am Slides Forever bemerken, schalten Sie das Gerät sofort aus. Bringen Sie Slides Forever zur Reparatur beim nächsten autorisierten Servicecenter. Versuchen Sie niemals, Slides Forever auf eigene Faust zu reparieren.
- Verwenden Sie stets nur das empfohlene Zubehör für die Stromversorgung. Die Verwendung von Stromquellen, die nicht ausdrücklich für das Slides Forever empfohlen werden, führen zu Überhitzung, Geräteverformungen, Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren.
- Slides Forever kann sich während des Gebrauchs leicht erwärmen. Dies weist auf keine Fehlfunktion hin.
- Wenn die Außenseite von Slides Forever gereinigt werden muss, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

## Schneller Einstieg

Im Folgenden finden Sie einige Schritte zum sofortigen Einsatz von Slides Forever. Weitere Informationen zur Verwendung von Slides Forever und der enthaltenen Software finden Sie im Kapitel **Betrieb**.

### 1. Installieren Sie die Software:

Stellen Sie sicher, dass Slides Forever **nicht** mit Ihrem Computer verbunden ist und legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

Wenn Ihr Computer über kein CD-Laufwerk verfügt, rufen Sie [ionaudio.com](http://ionaudio.com) auf, geben im Suchfeld die Option **Slides Forever** ein und wählen sie aus. Laden Sie auf der Slides Forever-Produktseite die **ImageScanTool**-Software für Ihr Betriebssystem herunter.

**Hinweis:** Wir empfehlen, die Software herunterzuladen, anstatt sie von der CD zu installieren, um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen.

- **Windows:** Klicken Sie in dem Fenster, das nach dem Einlegen der CD erscheint, auf **Install Software**. Wenn dieses Fenster nicht automatisch angezeigt wird, öffnen Sie **This PC** (auch als **Computer** oder **Arbeitsplatz** bezeichnet) und doppelklicken Sie dann auf die CD. Wenn das Fenster immer noch nicht angezeigt wird, rechtsklicken Sie auf den CD-Namen und wählen **Explore**. Sobald der Inhalt der CD angezeigt wird, doppelklicken Sie auf die **.exe**-Installationsdatei.
- **MacOS:** Doppelklicken Sie auf die CD und doppelklicken Sie dann auf **ImageScanTool.mpkg**.

Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die Software zu installieren. Sie werden möglicherweise aufgefordert, den Computer neu zu starten, sobald die Installation abgeschlossen ist.

### 2. Anschluss:

Verbinden Sie Slides Forever mit dem mitgelieferten Mini-USB-Kabel mit einem der USB 2.0-Anschlüsse Ihres Computers. Die **Power-LED** von Slides Forever leuchtet auf. (Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, muss er extern mit Strom versorgt werden.)

### 3. Öffnen und konfigurieren Sie die Software:

- **Windows:** Öffnen Sie **Launch ImageScanTool**.
- **MacOS:** Öffnen Sie **ImageScanTool**.

Wählen Sie im Software-Fenster die richtige **Film Type**-Einstellung für den Film, den Sie scannen möchten: Farbnegative (**Negative**), Dias (**Slide**) oder Schwarz-Weiß-Negative (**B & W**).

### 4. Legen Sie Ihren Film ein:

Legen Sie Ihre Dias oder Negative in den entsprechenden Einzug oder Halter ein. Bringen Sie das Zuführgerät oder den Halter in den **Schlitz** ein, bis es/er einrastet.

Wenn Sie den Diaeinzug verwenden, stellen Sie den Schalter auf die Position **1.1-1.8** oder **1.9-3.0** je nach Dicke Ihrer Dias (in Millimetern).

### 5. Scannen und speichern Sie Bilder:

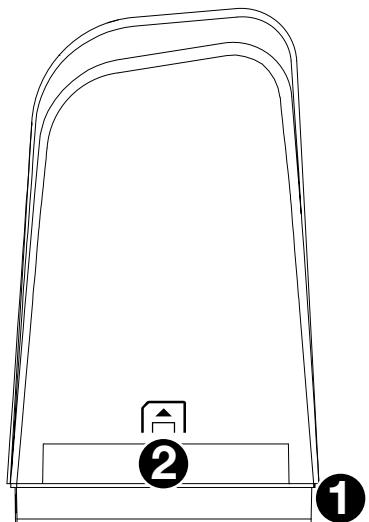
Im Software-Fenster sehen Sie eine Vorschau Ihres Bildes. Möglicherweise müssen Sie den Einzug oder Halter so anpassen, dass er genau ins Fenster passt. Bewegen Sie das Bild etwa 5 Sekunden lang nicht, um den automatischen Weißabgleich zu stabilisieren.

**Um das Bild zu scannen**, drücken Sie **Copy** am Slides Forever oder klicken Sie in der Software auf **Snapshot**.

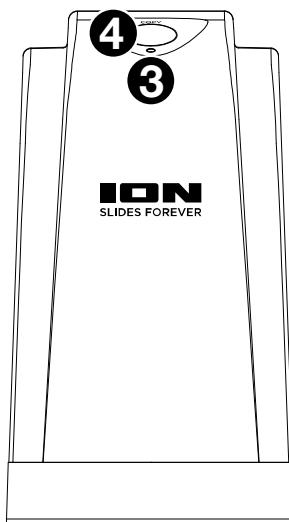
**Um die Bilder auf Ihrem Computer** zu speichern, klicken Sie in der Software auf **Save bevor Sie Slides Forever abstecken**, die Software schließen oder den Computer ausschalten.

## Funktionen

Rechte Seite

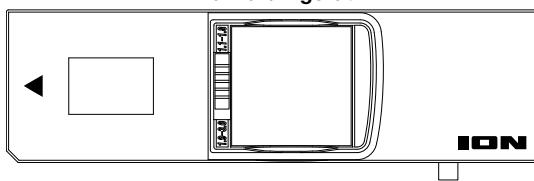


Front

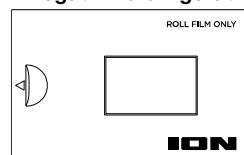


- Mini-USB-Anschluss:** Verbinden Sie das mitgelieferte Mini-USB-Kabel, um diesen Anschluss mit einem USB-Anschluss Ihres Computers zu verbinden.
- Schlitz:** Nachdem Sie Ihre Dias oder Negative in die entsprechende Zuführung oder Halterung eingelegt haben, führen Sie sie in diesen Schlitz ein.
- Power-LED:** Dieses Licht leuchtet auf, wenn Slides Forever an einen Computer angeschlossen ist, der eingeschaltet ist.
- Copy:** Drücken Sie diese Taste, um das Bild im Dia oder Negativ zu scannen.

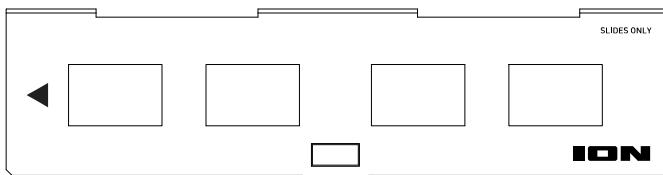
Dia-Zuführgerät



Negativ-Zuführgerät



Diarahmenhalter



## Betrieb

**Wichtig:** Um sicherzustellen, dass Slides Forever klare, helle Scans liefert, empfehlen wir, die Glasoberfläche regelmäßig zu reinigen. Stecken Sie dazu ein sauberes, trockenes Wattestäbchen ohne Alkohol in den Schlitz und wischen Sie die Oberfläche vorsichtig ab, um Staub und Schmutz zu entfernen. Stellen Sie außerdem sicher, dass alle Dias, Negative, Zuführungen und Halterungen sauber sind, bevor Sie sie in den Schlitz einbringen.

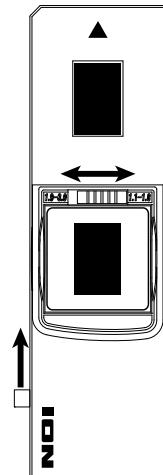
## Vorbereiten und Laden Ihrer Dias & Negative

### Dia-Zuführgerät

1. Legen Sie den Hebel ganz nach rechts und setzen Sie Ihre Dias in das Dia-Zuführgerät ein.
  - Wenn Ihre Dias **dünner als 1,9 mm sind**, stellen Sie den Schalter auf **1,1-1,8**.
  - Wenn Ihre Dias **dicker als 1,9 mm sind**, stellen Sie den Schalter auf **1,9-3,0**.

**Hinweis:** Hinweis: Wenn Sie die Dicke Ihrer Dias nicht kennen, dann belassen Sie den Schalter so wie er ist. Wenn Ihre Dias jedoch im Dia-Zuführgerät steckenbleiben, entfernen Sie diese Vorrichtung, bringen den Schalter in die andere Position und versuchen es erneut.

2. Bringen Sie das Dia-Zuführgerät in den **Schlitz** ein.
3. Schieben Sie den Hebel ganz nach links und ziehen Sie ihn anschließend zurück nach rechts, um ein Dia vom Zuführgerät in den Slides Forever zu laden. Wiederholen Sie diesen Schritt für alle weiteren Dias (was die verwendeten Dias auf der anderen Seite herausschiebt).

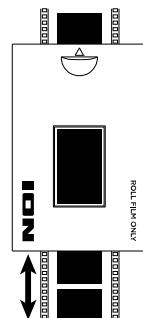


### Negativ-Zuführgerät

1. Legen Sie das Zuführgerät für den Negativfilm flach auf.
2. Führen Sie ein Ende des Negativfilms in den Schlitz auf der rechten Seite des Negativeinzugs ein.

**Tipp:** Um das Negativ nicht verkehrt herum einzulegen (was ein Spiegelbild erzeugen würde), vergewissern Sie sich, dass die Seriennummer an der Oberseite des Negativs lesbar ist, wenn Sie den Film in den Halter einführen.

3. Bringen Sie das Zuführgerät für den Negativfilm in den **Schlitz** ein.
4. Drücken/ziehen Sie den Negativfilm vorsichtig durch das Zuführgerät für den Negativfilm, um von Bild zu Bild zu springen.



### Diarahmenhalter

1. Öffnen Sie den Diarahmenhalter, indem Sie die Klappe an der Unterseite öffnen.
2. Setzen Sie das/die Dia(s) in den/die Dia-Slot(s).
3. Verschließen Sie den Diarahmenhalter. Vergewissern Sie sich, dass die Verriegelung und die Dias gut fixiert sind.
4. Bringen Sie den Diarahmenhalter in den **Schlitz** ein.
5. Schieben/ziehen Sie den Diarahmenhalter vorsichtig durch den **Schlitz**, um von Dia zu Dia zu springen.

## Scannen, Bearbeiten & Speichern Ihrer Bilder

1. Verbinden Sie Slides Forever mit dem mitgelieferten Mini-USB-Kabel mit einem USB-Anschluss Ihres Computers. Sobald die Verbindung hergestellt ist, schaltet sich die **Power-LED** ein.

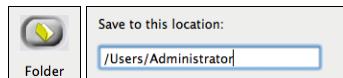
**Hinweis für Windows-Nutzer:** Wenn Sie Slides Forever zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden, warten Sie einige Sekunden bis Sie das Dialogfeld **Neue Hardware gefunden** sehen (das bedeutet, dass der Computer Slides Forever erkannt hat). Nachdem Sie dies gesehen haben, ist Slides Forever einsatzbereit.

2. Setzen Sie das beladene Zuführgerät oder die Halterung in den **Schlitz** ein.
3. Öffnen Sie die **ImageScanTool**-Software auf Ihrem Computer.
4. Klicken Sie auf die **Ordnerschaltfläche** und wählen den Speicherort für Ihre Bilder aus.

### Windows



### macOS



5. Wählen Sie im Software-Fenster die richtige **Film Type**-Einstellung für den Film, den Sie scannen möchten: Farbnegative (**Negative**), Dias (**Slide**) oder Schwarz-Weiß-Negative (**B & W**).
6. Wählen Sie die gewünschte Qualität für den folgenden Scan aus:
  - **Windows:** Standard oder interpoliert.
  - **MacOS:** 2400 DPI oder 4800 DPI.
7. Drücken Sie die Taste **Copy** am Slides Forever oder klicken am Bildschirm auf **Snapshot**. Das Bild wird in der Scan-Liste (**Final images to save**) im Software-Fenster angezeigt, wo Sie es bearbeiten und auf Ihrem Computer speichern können.
8. Bearbeiten Sie das Bild bei Bedarf. Fahren Sie mit **Schritt 9** fort, um weitere Bilder zu scannen oder springen Sie zu **Schritt 10**, um Ihre Bilder auf Ihrem Computer zu speichern.
  - Um das Bild horizontal zu spiegeln**, klicken Sie auf **Mirror**.
  - Um das Bild im Uhrzeigersinn um 90° zu drehen**, klicken Sie auf **Rotate**.
  - Um die Helligkeit des Bildes anzupassen**:
    - **Windows:** Klicken Sie auf **Color/Brightness Adjustment** und klicken Sie dann auf den Schieberegler **Helligkeit**.
    - **MacOS:** Klicken und ziehen Sie den **Exposure Value**.
  - So passen Sie die Farbe des Bildes an**:
    - **Windows:** Klicken Sie auf **Color/Brightness Adjustment** und klicken und ziehen Sie dann die roten (**R**), grünen (**G**) und blauen (**B**) Schieberegler.
    - **MacOS:** Klicken und ziehen Sie die Schieberegler **Red**, **Green** und **Blue**.

9. Um ein anderes Bild zu scannen, laden Sie das nächste Dia oder das nächste Negativ (siehe Abschnitt **Vorbereiten und Laden Ihrer Dias & Negative**) und wiederholen Sie **Schritt 7**.

**Hinweis:** Um eine optimale Bildqualität zu gewährleisten, warten Sie bitte ca. **5 Sekunden** vor jedem Scan. Auf diese Weise kann Slides Forever seinen automatischen Weißabgleich für jedes Bild stabilisieren.

10. Die Software kann maximal **12 Bilder** in der Scan-Liste speichern (**Final images to save**).

Um die **Bilder in der Scan-Liste auf Ihrem Computer** zu speichern, klicken Sie auf **Save**.

Um zu ändern, wo die **Bilder gespeichert werden**, klicken Sie auf die **Ordnerschaltfläche** und verwenden das angezeigte Fenster, um einen Speicherort auszuwählen.

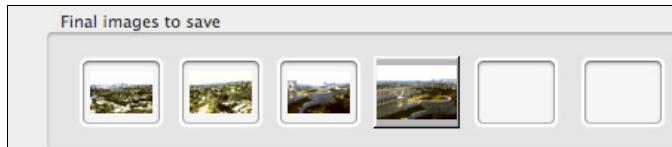
Um die **ausgewählte Datei aus der Scan-Liste** zu löschen, klicken Sie auf **Delete**.

**Wichtig:** Nicht gespeicherte Scans gehen verloren, wenn Sie Slides Forever trennen, die Software schließen oder den Computer während der Scan-Sitzung ausschalten. Denken Sie also daran, vor jedem dieser Schritte auf **Speichern** zu klicken.

Windows



macOS



Um die **Software zu schließen**, klicken Sie auf **Exit**.

## Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Mein Computer erkennt Slides Forever nicht.  Ich erhalte eine Windows-Nachricht mit dem Hinweis <b>Gerät nicht erkannt.</b>	Slides Forever wurde nicht mit einem High-Speed-USB-Anschluss (USB 2.0) verbunden.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer über einen USB 2.0-Anschluss verfügt und verbinden Sie Slides Forever (auch wenn Sie einen USB 2.0-Anschluss installiert haben, sind möglicherweise nicht alle USB-Anschlüsse Ihres Computers USB 2.0-kompatibel). Wenn Sie keinen USB 2.0-Anschluss haben, können Sie Ihre USB-Anschlüsse mit Hardware aufrüsten, die in den meisten Elektronikgeschäften erhältlich ist.
Wenn ich die mitgelieferte CD in meinen Computer einlege, passiert nichts.	Dies kann auf ein Problem mit Ihrem CD-Laufwerk hinweisen. Möglicherweise verhindern auch die Einstellungen Ihres Computers, dass die CD automatisch gestartet wird.	Überprüfen Sie, ob Ihr CD-Laufwerk ordnungsgemäß funktioniert (legen Sie z.B. eine andere CD in das Laufwerk ein und prüfen Sie, ob Sie zugreifen können). Legen Sie wenn möglich die CD in das CD-Laufwerk eines anderen Computers ein, um zu sehen, ob sie dort funktioniert.  Wenn die CD in der Liste der angeschlossenen Geräte und Laufwerke Ihres Computers angezeigt wird, öffnen Sie die CD, um ihren Inhalt anzuzeigen und doppelklicken dann auf die Anwendungsdatei <b>Install</b> .
Eine Warnung wird angezeigt, dass das <b>Gerät den Microsoft Logo-Test nicht bestanden hat.</b>	Windows-Computer zeigen diese Warnung häufig für Anwendungen von Drittanbietern an. Das ist ganz normal.	Wählen Sie <b>Trotzdem fortfahren</b> , um die Anwendung weiter zu verwenden.
Slides Forever funktioniert, aber einige meiner Dias oder Negative sehen überbelichtet aus.	Die automatischen Belichtungszeiten können je nach den Einstellungen Ihres Computers variieren.	Jedes Mal, wenn Sie ein neues Dia oder ein neues Negativ laden, warten Sie, bis das Bild im Softwarefenster aufhört, die Belichtung anzupassen (die Stabilisierung erfolgt automatisch) und klicken dann auf <b>Snapshot</b> .  Verwenden Sie die Software, um die Helligkeit oder die Belichtung anzupassen. Weitere Informationen finden Sie unter <b>Bedienung &gt; Scannen, Bearbeiten &amp; Speichern Ihrer Bilder</b> .
Um den Rand des Bildes herum ist ein schwarzer Rand.	Das Dia oder das Negativ wird möglicherweise nicht in das Zuführgerät oder die Halterung eingeführt. Darüber hinaus kann es sein, dass das Zuführgerät oder die Halterung nicht vollständig in Slides Forever eingeführt wurde.	Überprüfen Sie Ihre Dias oder Negative, um festzustellen, ob sie bei der ursprünglichen Entwicklung überbelichtet wurden. Mehrere Fotobearbeitungsanwendungen sind verfügbar, um Ihr neu digitalisiertes Bild zu „optimieren“.
		Entfernen Sie das Zuführgerät oder die Halterung vom Slides Forever und vergewissern Sie sich, dass das Dia oder Negativ richtig platziert ist. Fügen Sie es vorsichtig wieder in Slides Forever ein, damit es „einrastet“. Weitere Informationen finden Sie unter <b>Betrieb &gt; Vorbereiten und Laden Ihrer Dias &amp; Negative</b> .

## Gebruikershandleiding (Nederlands)

### Introductie

Bedankt voor uw aankoop van de Slides Forever. Bij ION vinden wij entertainment even belangrijk als u. Daarom ontwerpen wij onze producten met één doel voor ogen: u het leven leuker en aangenamer maken.

### Inhoud van de doos

Slides Forever	Dialader	Software
Mini-USB-kabel	Negatiefflader	Snelstartgids
Reinigingsborstel	Diahouder	Veiligheids- en garantiehandleiding

### Ondersteuning

Voor de laatste informatie over dit product (documentatie, technische specificaties, systeem vereisten, informatie over compatibiliteit, enz.) en productregistratie, bezoek [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Voor aanvullende productondersteuning naar [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Let op!

Voordat u Slides Forever gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de onderstaande veiligheidsmaatregelen leest en begrijpt. Zorg er altijd voor dat Slides Forever correct wordt gebruikt:

- Gebruik Slides Forever nooit in een vliegtuig of ergens anders waar de werking van dergelijke apparaten beperkt is. Onjuist gebruik kan ernstige ongevallen veroorzaken.
- Probeer de behuizing van Slides Forever niet te openen en probeer Slides Forever op geen enkele manier te wijzigen. Hoogspanningscomponenten veroorzaken het risico op elektrische schokken bij blootstelling. Onderhoud en reparaties mogen enkel uitgevoerd worden door geautoriseerde dienstverleners.
- Houd Slides Forever uit de buurt van water en andere vloeistoffen. Gebruik Slides Forever niet met natte handen. Gebruik Slides Forever nooit in de regen of sneeuw. Vocht veroorzaakt brandgevaar en risico van elektrische schokken.
- Houd Slides Forever en de bijbehorende accessoires buiten het bereik van kinderen en dieren om ongelukken of schade aan het apparaat te voorkomen.
- Als u rookt of een vreemde geur bij Slides Forever opmerkt, schakel dan de camera onmiddellijk uit. Breng Slides Forever naar het dichtbijzijnde erkende servicecentrum voor reparatie. Probeer Slides Forever nooit zelf te repareren.
- Gebruik alleen de aanbevolen stroomaccessoires. Gebruik van stroombronnen die niet uitdrukkelijk worden aanbevolen voor Slides Forever kan leiden tot oververhitting, vervorming van de apparatuur, brand, elektrische schokken of andere gevaren.
- Slides Forever kan enigsins warm worden tijdens het gebruik. Dit duidt niet op een defect.
- Als de buitenkant van Slides Forever moet worden gereinigd, veegt u deze schoon met een zachte, droge doek.

## Snel aan de slag

Hierna volgt een korte reeks stappen om Slides Forever meteen te kunnen gebruiken. Raadpleeg het hoofdstuk ***Bediening*** voor meer diepgaande informatie over het gebruik van Slides Forever en de meegeleverde software.

### 1. De software installeren:

Zorg ervoor dat Slides Forever niet op uw computer is aangesloten en plaats de cd in het cd-station van uw computer.

Als uw computer geen cd-station heeft, ga dan naar [ionaudio.com](http://ionaudio.com), voer **Slides Forever** in het zoekveld in en selecteer het. Download op de productpagina van Slides Forever de **ImageScanTool**-software voor uw besturingssysteem.

**Opmerking:** We raden u aan de software te downloaden in plaats van deze vanaf de cd te installeren om er zeker van te zijn dat u over de nieuwste versie beschikt.

- **Op Windows:** Klik op **Install software** in het venster dat verschijnt nadat u de cd hebt geplaatst. Als dit venster niet automatisch verschijnt, opent u **Deze pc** (dit kan ook **Computer** of **Deze computer** worden genoemd) en dubbelklikt u vervolgens op de cd. Als het venster nog steeds niet wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op de cd en klikt u vervolgens op **Verkennen**. Zodra de inhoud van de cd wordt getoond, dubbelklikt u op het **.exe**-bestand.
- **Op macOS:** Dubbelklik op de cd en dubbelklik vervolgens op **ImageScanTool.pkg**.

Volg de instructies op het scherm om de software te installeren. Mogelijk wordt u gevraagd uw computer opnieuw op te starten nadat de installatie is voltooid.

### 2. Aansluiten:

Gebruik de meegeleverde mini-USB-kabel om Slides Forever aan te sluiten op een van de USB 2.0-poorten van uw computer. Het **aan/uit-lampje** op Slides Forever gaat aan. (Als u een USB-hub gebruikt, moet deze extern worden gevoed.)

### 3. Open en configureer de software:

- **Op Windows:** Open **ImageScanTool** starten.
- **Op macOS:** Open **ImageScanTool**.

Selecteer in het softwarevenster de juiste **Film Type**-instelling voor de film die u wilt scannen: kleurennegatieven (**Negative**), dia's (**Slide**) of zwart-witnegatieven (**B & W**).

### 4. Plaats uw film:

Plaats uw dia's of negatieven in de juiste lader of houder. Plaats de lader of houder in de **sleuf** totdat deze op zijn plaats klikt.

Als u de dialader gebruikt, zet u de schakelaar op de positie **1.1-1.8** of **1.9-3.0**, afhankelijk van de dikte van uw dia's (in millimeters).

### 5. Afbeeldingen scannen en opslaan:

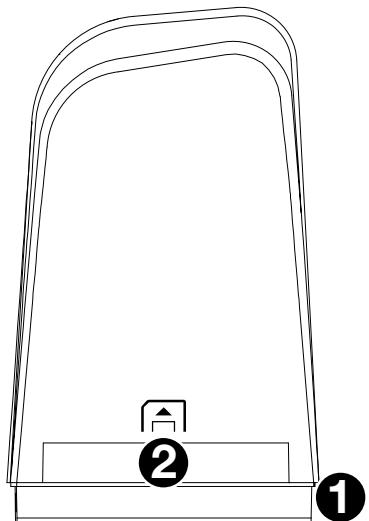
In het softwarevenster ziet u een voorbeeld van uw afbeelding. Mogelijk moet u de lader of houder zo aanpassen dat deze netjes in het venster past. Verplaats het beeld niet gedurende ongeveer 5 seconden om de automatische witbalans te stabiliseren.

**Als u de afbeelding wilt scannen**, drukt u in Slides Forever op **Kopiëren** of klikt u op **Snapshot** in de software.

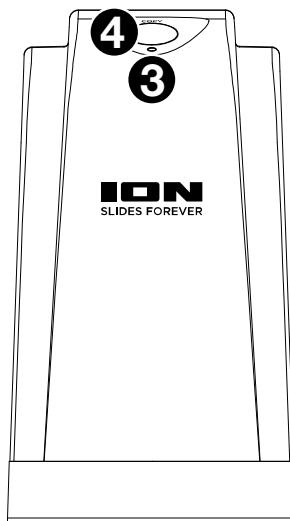
**Als u de afbeeldingen op uw computer wilt opslaan**, klikt u op **Save** in de software **voordat** u Slides Forever loskoppelt, de software sluit of de computer uitschakelt.

## Kenmerken

Rechterkant

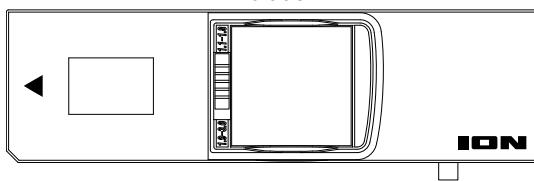


Voorkant

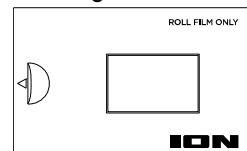


- Mini-USB-poort:** Gebruik de meegeleverde mini-USB-kabel om deze poort aan te sluiten op een USB-poort op uw computer.
- Sleuf:** Nadat u uw dia's of negatieven in de juiste lader of houder hebt geplaatst, plaatst u deze in deze sleuf.
- Voedingslampje:** Dit lampje gaat branden wanneer Slides Forever is aangesloten op een computer die is ingeschakeld.
- Copy:** Druk op deze knop om de afbeelding in de dia of het negatief te scannen.

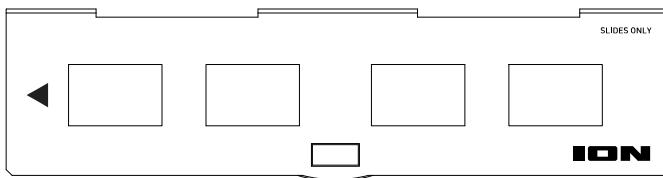
Dialader



Negatieflader



Diahouder



## Bediening

**Belangrijk:** Om ervoor te zorgen dat Slides Forever heldere en schone scans produceert, raden we aan om regelmatig het glazen oppervlak binnenin te reinigen. Steek hiervoor een schoon, droog, niet-alcoholisch wattenstaafje in de sleuf en veeg het oppervlak voorzichtig schoon om stof en vuil te verwijderen. Zorg er ook voor dat alle dia's, negatieven, laders en houders schoon zijn voordat u ze in de sleuf plaatst.

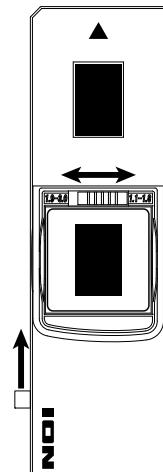
### Uw dia's en negatieven voorbereiden en laden

#### Dialader

1. Stapel met de hendel helemaal naar rechts de dia's in de dialader.
  - Als uw dia's **minder dan 1,9 mm dik** zijn, zet u de schakelaar op de positie **1.1-1.8**.
  - Als uw dia's **meer dan 1,9 mm dik** zijn, zet u de schakelaar op de positie **1.9-3.0**.

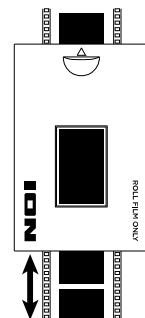
**Opmerking:** Als u de dikte van uw dia's niet kent, gebruik dan deze schakelaar niet. Als uw dia's echter in de dialader blijven steken, verwijder dan de dialader, zet de schakelaar in de tegenovergestelde positie en probeer opnieuw.

2. Plaats de dialader in de **sleuf**.
3. Duw de hendel naar links en trek de hendel vervolgens weer naar rechts om een dia van de dialader in Slides Forever te laden. Herhaal deze stap voor volgende dia's (die de gebruikte dia's er aan de andere kant uit zullen duwen).



#### Negatieflader

1. Leg de negatieflader plat.
  2. Steek een uiteinde van het filmrolletje in de gleuf aan de rechterkant van de negatieflader.
- Tip:** Om te voorkomen dat u een negatief in de verkeerde richting legt (wat een spiegelbeeld oplevert), moet u ervoor zorgen dat u de serienummers bovenop het negatief correct kunt lezen wanneer u het in de houder plaatst.
3. Plaats de negatieflader in de sleuf.
  4. Duw/trek het filmrolletje voorzichtig door de negatieflader om van afbeelding naar afbeelding te gaan.



#### Diahouder

1. Open de diahouder door het lipje aan de onderkant op te tillen.
2. Plaats de dia('s) in een diasleuf.
3. Sluit de diahouder. Zorg ervoor dat de vergrendeling en de zijkanten stevig op hun plaats zitten.
4. Plaats de diahouder in de **sleuf**.
5. Duw/trek de diahouder voorzichtig door de **sleuf** om van dia naar dia te gaan.

## Uw afbeeldingen scannen, bewerken en opslaan

- Gebruik de meegeleverde mini-USB-kabel om Slides Forever aan te sluiten op de USB-poort van uw computer. Eenmaal verbonden gaat het **aan/uit-lampje** branden.

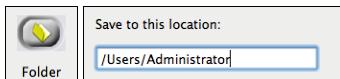
**Opmerking voor Windows-gebruikers:** De eerste keer dat u Slides Forever op uw computer aansluit, wacht u een paar seconden totdat u een dialoogvenster ziet met de melding **Nieuwe hardware gevonden** (dit betekent dat de computer Slides Forever herkent). Nadat u dit ziet, is Slides Forever gereed voor gebruik.

- Plaats de geladen feeder ofhouder op de juiste manier in de **sleuf**.
- Open de **ImageScanTool**-software op uw computer.
- Klik op de **mapknop** en selecteer de locatie waar u uw foto's wilt opslaan.

**Windows**



**macOS**



- Selecteer de juiste **Film Type**-instelling voor de film die u wilt scannen: kleurennegatieven (**Negative**), dia's (**Slide**) of zwart-witnegatieven (**B & W**).
- Selecteer de gewenste kwaliteit voor de resulterende scan:
  - **Op Windows:** Standaard of geïnterpoleerd.
  - **Op macOS:** 2400 DPI of 4800 DPI.
- Druk op de knop **Kopiëren** op **Slides Forever** of klik op **Snapshot** op het scherm. De afbeelding verschijnt in de scanlijst (**Final images to save**) in het softwarevenster, waar u deze kunt bewerken en op uw computer kunt opslaan.
- Bewerk indien gewenst de afbeelding. Ga naar **Stap 9** om meer afbeeldingen te scannen of ga naar **Stap 10** om uw afbeeldingen op te slaan op uw computer.

**Als u de afbeelding horizontaal wilt spiegelen**, klikt u op **Mirror**.

**Als u de afbeelding 90° met de klok mee wilt draaien**, klikt u op **Rotate**.

**De helderheid van het beeld aanpassen:**

- **Op Windows:** Klik op **Color/Brightness Adjustment** en klik en sleep vervolgens de schuifregelaar Brightness.
- **Op macOS:** Klik en sleep de schuifregelaar **Exposure Value**.

**De kleur van de afbeelding aanpassen:**

- **Op Windows:** Klik op **Color/Brightness Adjustment** en klik en sleep vervolgens de rode (R), groene (G), en blauwe (B) schuifregelaars.
- **Op macOS:** Klik en sleep de **Red**, **Green** en **Blue** schuifregelaars.

9. **Om een andere afbeelding te scannen**, laadt u de volgende dia of negatief (eerder beschreven in het gedeelte **Uw dia's en negatieven voorbereiden en laden**) en herhaalt u **Stap 7**.

**Opmerking:** Wacht ongeveer **5 seconden** vóór elke scan om de beste beeldkwaliteit te garanderen. Hierdoor kan Slides Forever de automatische witbalans van elk beeld stabiliseren.

10. De software kan maximaal **12 afbeeldingen** opslaan in de scanlijst (**Final images to save**).

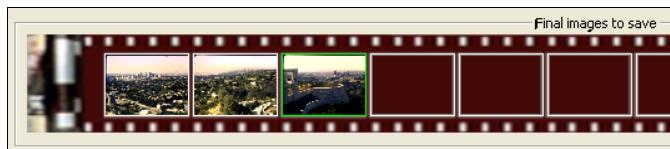
Klik op **Save** om de afbeeldingen in de scanlijst op uw computer op te slaan.

Als u wilt wijzigen waar de afbeeldingen worden opgeslagen, klikt u op de mapknop en gebruikt u het venster dat verschijnt om een locatie te selecteren.

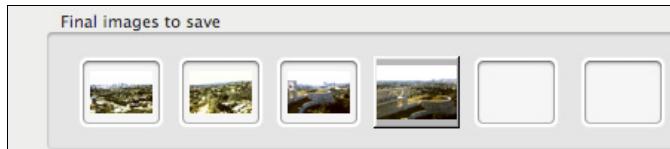
Als u het geselecteerde bestand uit de scanlijst wilt verwijderen, klikt u op **Delete**.

**Belangrijk:** Alle niet-opgeslagen scans gaan verloren als u Slides Forever loskoppelt, de software sluit of uw computer uitschakelt tijdens de scansessie. Vergeet dus niet om op **Save** te klikken voordat u een van deze handelingen uitvoert.

#### Windows



#### macOS



Klik op **Exit** om de software te sluiten.

## Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Mijn computer herkent Slides Forever niet.  Ik krijg een Windows-bericht met de melding <b>Apparaat niet herkend.</b>	Slides Forever is niet aangesloten op een snelle USB-poort (USB 2.0).	Zorg dat op uw computer een USB 2.0-poort is geïnstalleerd en sluit Slides Forever hierop aan (zelfs als u een USB 2.0-poort hebt geïnstalleerd, zijn mogelijk niet alle USB-poorten van uw computer USB 2.0-compatibel). Als u geen USB 2.0-poort hebt, kunt u uw USB-poorten upgraden met hardware die verkrijgbaar is in de meeste elektronische winkels.
Er gebeurt niets wanneer ik de meegeleverde cd in mijn computer steek.	Er kan een probleem zijn met uw cd-station. De instellingen van uw computer kunnen ook beletten dat de cd automatisch start.	Controleer of uw cd-station correct werkt (plaats bijvoorbeeld een andere cd in het station en kijk of u er toegang toe hebt). Plaats indien mogelijk de meegeleverde cd in het cd-station op een andere computer om te zien of deze daar werkt.  Als de cd wordt weergegeven op de lijst met aangesloten apparaten en stations van uw computer, opent u de cd om de inhoud ervan te bekijken en dubbelklikt u vervolgens op het programmabestand <b>Install</b> .
Er wordt een waarschuwing weergegeven dat <b>dit apparaat geen Microsoft-logo test heeft doorstaan.</b>	Computers met Windows vertonen vaak deze waarschuwing voor toepassingen van derden. Dit is normaal.	Selecteer <b>Toch doorgaan</b> om door te gaan met het gebruik van de applicatie.
Slides Forever werkt, maar sommige van mijn dia's of negatieven zien er overbelicht uit.	De automatische belichtingstijden kunnen variëren afhankelijk van de instellingen van uw computer.	Elke keer dat u een nieuwe dia of negatief laadt, wacht u tot de afbeelding in het softwarevenster stopt met het aanpassen van de belichting (die zich automatisch stabiliseert) en klikt u vervolgens op <b>Snapshot</b> .  Probeer de software te gebruiken om de helderheid of het belichtingsniveau aan te passen. Zie <b>Bediening &gt; Uw afbeeldingen scannen, bewerken en opslaan</b> om dit te leren doen.
Er bevindt zich een zwarte rand rond de rand van het beeld.	De dia of het negatief is mogelijk niet correct in de lader of houder geplaatst. De lader of houder is mogelijk ook niet volledig in Slides Forever geplaatst.	Controleer uw dia's of negatieven om te zien of ze mogelijk overbelicht zijn toen ze oorspronkelijk werden ontwikkeld. Er zijn verschillende softwareapplicaties voor het aanpassen van foto's beschikbaar om uw net gedigitaliseerde foto bij te werken.  Verwijder de lader of houder uit Slides Forever en controleer of de dia of het negatief correct is geplaatst. Plaats het voorzichtig opnieuw in Slides Forever zodat het op zijn plaats "klikt". Zie <b>Bediening &gt; Uw dia's en negatieven voorbereiden en laden</b> voor nauwkeurigere instructies.

## Appendix (English)

### Technical Specifications

<b>Image Sensor</b>	8 megapixel CMOS sensor
<b>Lens</b>	Precision glass element, fixed focus
<b>Focus Range</b>	Fixed
<b>Color Balance</b>	Automatic or manual, controlled via software
<b>Exposure Control</b>	Automatic or manual, controlled via software
<b>Scan Resolution</b>	2,400 DPI 4,800 DPI via interpolation
<b>Data Conversion</b>	10 bits per color channel
<b>Supported Film Size</b>	Slides, 1.1–3.0 mm thick Negative film, color Negative film, black and white
<b>Backlight</b>	(3) white LEDs
<b>Power</b>	via mini-USB
<b>Dimensions</b> (width x depth x height)	6.0" x 3.4" x 3.2" 15.2 x 8.6 x 8.2 cm
<b>Weight</b>	0.82 lb. 0.37 kg

Specifications are subject to change without notice.

### Trademarks & Licenses

ION Audio is a trademark of ION Audio, LLC, registered in the U.S. and other countries. macOS is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

**ION**



ionaudio.com