



Video 2 SD

Quickstart Guide

English (2 – 6)

Guía de inicio rápido

Español (7 – 11)

Guide d'utilisation rapide

Français (12 – 16)

Appendix

English (18 – 19)



Quickstart Guide (English)

Introduction

Thank you for purchasing the Video 2 SD. 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

Video 2 SD

1/8" (3.5 mm) to RCA Audio-Video Cable

Mini-USB Cable

Quickstart Guide

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.

For additional product support, visit ionaudio.com/support.

Setup

Items not listed under [Introduction > Box Contents](#) are sold separately.

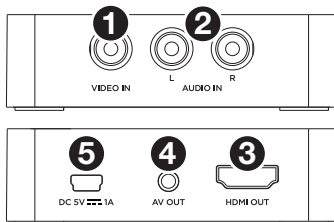
1. Use standard composite video and stereo audio RCA cables to connect your video source (VCR, camcorder, etc.) to the **Video In** and **Audio In** ports. Make sure to match colors when making connections: yellow for composite video, red (right) and white (left) for stereo audio.
2. Use either a standard HDMI cable or the included 1/8" (3.5 mm)-to-RCA audio-video cable to connect the output of Video 2 SD to the inputs of your television or monitor.

IMPORTANT: Do not use the HDMI Out and AV Out at the same time. If both are connected, only the AV Out will work. To resume using HDMI, remove both the HDMI and AV Out cables, then reattach only the HDMI cable.

3. Connect the mini-USB cable from the **DC port** to a charging adapter or to an available USB port on your computer.
4. Once all connections have been properly made and the device is powered on, you should see the image of your video source on your screen.

Features

1. **Video In:** Use a standard composite video cable to connect this input to the composite video output of your playback device.
2. **Audio In:** Use standard RCA cables to connect these left and right audio inputs to the left and right audio outputs of your playback device. Be sure to match the colors properly—red to red, white to white.
3. **HDMI Out:** Use a standard HDMI cable to connect this output to your television or monitor.
4. **AV Out:** Use the included 1/8" (3.5 mm)-to-RCA audio-video cable to connect this output to the audio and video inputs of your television or monitor.
5. **DC:** Use the included mini-USB cable to connect this port to a DC 5V charger. You can also connect the mini-USB cable to your computer to manage files or update firmware.

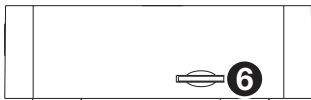


Important: Do not connect the **HDMI Out** and **AV Out** at the same time.

6. **Micro SD Card Slot:** To record video, insert a micro SD card into this slot until you hear it "click." To remove the card, gently push the card in until it releases.

Note: Micro SD cards must be formatted as either FAT32 or exFAT and less than 16 GB in size. We also recommend using an empty SD card.

7. **Record/Data/Play:** Press this button to begin recording. Press it again to stop and save the file. Press and hold this button to switch between Play mode, for previewing the input for recording, and Data mode, for connecting to your computer.
8. **Power LED:** This LED will be lit green when Video 2 SD is powered on.
9. **Record LED:** This LED will flash red when Video 2 SD is recording.



Operation

Recording Video

1. Follow the **Setup** directions. When all connections have been made properly, you will see a preview of your connected device on your screen.

Note: If no micro SD card is inserted, your screen will show **No Card Disk**.

2. Press the **Record** button. The LED will begin flashing red to indicate recording is active.
3. Press the **Record** button again to stop recording. The recording LED will stop flashing and your screen will show **Saving File**.

Note: After 2 hours and 42 minutes of recording, Video 2 SD will automatically save the file and start recording to a new file.

Saving Files

1. Use the included mini-USB cable to connect the **DC Port** on Video 2 SD to an available USB port on your computer.
2. Press and hold the **Record** button for 3 seconds to switch Data mode. If connected to a screen, the screen will show **DATA** and a USB drive picture.
3. You can now access the micro SD card from your computer as an external drive.
4. Files will be automatically saved to the micro-SD card using default file names. You can copy these files to your internal hard drive for viewing in standard media software.

You can also remove the micro SD Card from Video 2 SD and insert it directly into your computer or a compatible SD card reader.

Guía de inicio rápido (Español)

Introducción

Gracias por comprar el Video 2 SD. 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

Video 2 SD

Cable de audio-video de 3,5 mm (1/8 pulg.) a RCA

Cable mini-USB

Guía de inicio rápido

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.

Para obtener soporte adicional del producto, visite ionaudio.com/support.

Instalación

Los elementos que no se enumeran en [Introducción > Contenido de la caja](#) se venden por separado.

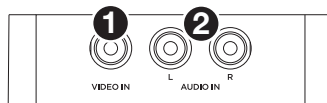
1. Utilice cables de video compuesto y de audio estéreo RCA estándar para conectar su fuente de video (VCR, cámara de vídeo, etc.) a los puertos **Video In** (entrada de video) **Audio In** (entrada de audio). Asegúrese de hacer coincidir los colores al realizar las conexiones: amarillo para el video compuesto, rojo (derecha) y blanco (izquierda) para audio estéreo.
2. Utilice un cable HDMI estándar o el cable de audio-video de 3,5 mm (1/8 pulg.) a RCA incluido para conectar la salida de Video 2 SD a las entradas de su televisión o monitor.

IMPORTANTE: No utilice salidas HDMI Out y AV Out al mismo tiempo. Si ambas están conectadas, solo la salida AV Out funcionará. Para seguir utilizando HDMI, desconecte ambos cables HDMI y AV y vuelva a conectar solamente el cable HDMI.

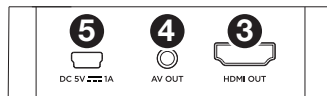
3. Conecte el cable mini USB del **puerto DC** (corriente continua) a un adaptador de carga o un puerto USB disponible en su ordenador.
4. Una vez que todas las conexiones estén correctamente realizadas y el dispositivo esté encendido, debería ver la imagen de su fuente de video en su pantalla.

Características

1. **Entrada de video:** Use un cable de video compuesto estándar para conectar esta entrada a la salida de video compuesto de su dispositivo de reproducción.



2. **Entrada de audio:** Use cables RCA estándar para conectar estas entradas de audio izquierda y derecha a las salidas de audio izquierda y derecha de su dispositivo de reproducción. Asegúrese de hacer coincidir los colores correctamente—rojo con rojo, blanco con blanco.



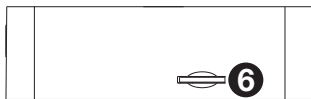
3. **Salida HDMI:** Utilice un cable HDMI estándar para conectar esta salida a su televisión o monitor.
4. **Salida AV:** Utilice el cable estándar de audio-video de 3,5 mm (1/8 pulg.) a RCA incluido para conectar esta salida a las entradas de video de su televisión o monitor.

Importante: No conecte salidas **HDMI Out** y **AV Out** al mismo tiempo.

5. **CC:** Utilice el cable mini-USB incluido para conectar este puerto a un cargador de 5V CC. También puede conectar el cable mini USB a su computadora para administrar los archivos o actualizar el firmware.

6. **Ranura para tarjeta micro SD:**

Para grabar videos, inserte una tarjeta micro SD en esta ranura hasta que oiga un "clic". Para retirar la tarjeta, empújela suavemente para adentro hasta que se libere.



Nota: Las tarjetas micro SD deben formatearse como FAT32 o exFAT y tener un tamaño menor a 16 GB. También le recomendamos utilizar una tarjeta SD vacía.

7. **Grabar/Datos/Reproducir:** Pulse este botón para comenzar la grabación. Púlselo nuevamente para parar y guardar el archivo. Mantenga pulsado este botón para alternar entre el modo de reproducción, para previsualizar la entrada a grabar, y el modo de datos, para conectar su computadora.
8. **LED de encendido:** Este LED se ilumina con luz verde una vez que Video 2 SD esté encendido.



9. **LED de grabación:** Este LED se parpadeará con luz roja cuando Video 2 SD esté encendido.

Funcionamiento

Grabación de video

1. Siga las instrucciones que aparecen en **Instalación**. Una vez que todas las conexiones hayan sido realizadas correctamente, verá una vista previa de su dispositivo conectado en su pantalla.

Nota: Si no hay ninguna tarjeta SD insertada, aparecerá el cartel **No Card Disk** en su pantalla.

2. Pulse el botón **Record**. El LED comenzará a parpadear de rojo para indicar que la grabación está activa.
3. Pulse el botón **Record** nuevamente para detener la grabación. El LED de grabación dejará de parpadear y aparecerá el mensaje **Saving File** (guardando archivo) en su pantalla.

Nota: Tras 2 horas y 42 minutos de grabación, Video 2 SD guardará el archivo automáticamente y continuará grabando en un nuevo archivo.

Guardado de archivos

1. Utilice el cable mini USB incluido para conectar el puerto **DC** del Video 2 SD a un puerto USB disponible en su ordenador.
2. Mantenga pulsado el botón **Record** durante 3 segundos para cambiar al modo de datos. Si se encuentra conectado a una pantalla, aparecerá **DATA** en la misma y la imagen de un dispositivo USB.
3. Ahora podrá acceder a la tarjeta micro SD desde su computadora como si fuera una unidad externa.
4. Los archivos se guardarán automáticamente a la tarjeta micro SD utilizando los nombres de archivo predeterminados. Puede copiar estos archivos a su disco rígido interno para visualizarlos con software de medios estándar.

También puede retirar la tarjeta micro SD de Video 2 SD e insertarla directamente en su computadora o un lector de tarjetas SD compatible.



Guide d'utilisation rapide (Français)

Présentation

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'enceinte Video 2 SD. 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

Video 2 SD

Câble audio-vidéo 3,5 mm vers RCA

Câble mini-USB

Guide d'utilisation rapide

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.

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter ionaudio.com/support.

Démarrage

Les éléments qui ne figurent pas dans le [Présentation > Contenu de la boîte](#) sont vendus séparément.

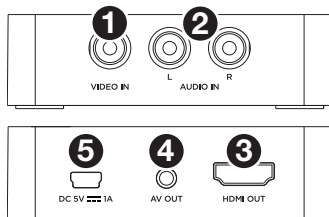
1. Utilisez des câbles vidéo composite et RCA stéréo standard afin de relier la source vidéo (magnétoscope, caméscope, etc.) aux **entrées vidéo** et **audio**. Veillez à ce que les couleurs des connecteurs et des entrées correspondent : jaune pour l'entrée vidéo composite, rouge (droite) et blanc (gauche) pour l'entrée audio stéréo.
2. Utilisez un câble HDMI standard ou le câble audio-vidéo 3,5 mm vers RCA afin de relier la sortie du Video 2 SD aux entrées d'un téléviseur ou d'un moniteur.

IMPORTANT : N'utilisez pas les sorties HDMI et audio-vidéo en même temps. Si les deux sorties sont utilisées, seule la sortie audio-vidéo fonctionnera. Afin de pouvoir utiliser la sortie HDMI, vous devez débrancher les câbles HDMI et audio-vidéo, puis rebrancher uniquement le câble HDMI.

3. Branchez le câble mini-USB au **port mini-USB** et à un adaptateur secteur ou un port USB d'un ordinateur.
4. Lorsque toutes les connexions ont été faites correctement et que l'appareil est sous tension, l'image de la source vidéo devrait s'afficher à l'écran.

Caractéristiques

1. **Entrée vidéo :** Utilisez un câble composite vidéo standard pour relier cette entrée à la sortie composite vidéo d'un appareil de visionnement.
2. **Entrée audio :** Utilisez des câbles RCA standards pour relier les entrées gauche et droite de l'appareil de visionnement. Veillez à ce que les couleurs correspondent aux entrées (rouge/rouge et blanc/blanc).



3. **Sortie HDMI :** Utilisez un câble HDMI standard pour relier ce port au port HDMI d'un téléviseur ou d'un moniteur.
4. **Sortie audio-vidéo :** Utilisez le câble audio-vidéo 3,5 mm vers RCA fourni afin de relier cette sortie aux entrées audio et vidéo d'un téléviseur ou d'un moniteur.

Important : N'utilisez pas les sorties HDMI et audio-vidéo en même temps.

5. **Port mini-USB :** Utilisez le câble mini-USB pour relier ce port à un adaptateur secteur de 5 V. Vous pouvez également utiliser le câble mini-USB pour relier ce port au port USB de votre ordinateur pour faire la gestion des fichiers et la mise à jour du logiciel.

6. **Lecteur de carte micro SD :** Pour enregistrer une vidéo, insérez une carte micro SD dans ce lecteur jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre. Pour retirer la carte, poussez doucement la carte jusqu'à ce qu'elle s'éjecte.



Remarque : Les cartes micro SD doivent être formatées en FAT32 ou exFAT et doit avoir une capacité maximale de 16 Go. Nous recommandons également d'utiliser une carte SD vide.

7. **Rec/Data/Play :** Cette touche permet de lancer l'enregistrement. Appuyer de nouveau sur la touche permet d'arrêter l'enregistrement et de sauvegarder le fichier. Maintenir la touche enfoncée permet de commuter entre le mode lecture, afin de prévisionner le signal d'entrée avant l'enregistrement, et le mode données, pour connecter un ordinateur.



8. **DEL d'alimentation :** Cette DEL s'allume lorsque le Video 2 SD est sous tension.
9. **DEL d'enregistrement :** Cette DEL s'allume lorsque le Video 2 SD est en cours d'enregistrement.

Fonctionnement

Enregistrement vidéo

1. Veuillez suivre les consignes de la section **Démarrage**. Lorsque toutes les connexions ont été faites correctement, l'image de la source vidéo devrait s'afficher à l'écran.

Remarque : Si aucune carte micro SD n'est insérée dans le lecteur, l'écran affiche **No Card Disk**.

2. Appuyez sur la touche **Rec/Data/Play**. La DEL devient rouge et clignote afin d'indiquer que l'enregistrement a commencé.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **Rec/Data/Play** pour arrêter l'enregistrement. La DEL d'enregistrement arrête de clignoter et l'écran affiche **Saving File**.

Remarque : Après 2 heures et 42 minutes d'enregistrement, le Video 2 SD sauvegarde automatiquement le fichier et relance l'enregistrement dans un nouveau fichier.

Sauvegarde de fichiers

1. Utilisez le câble mini-USB fourni pour relier le **port mini-USB** du Video 2 SD à un port USB d'un ordinateur.
2. Maintenez la touche **Rec/Data/Play** enfoncée pendant 3 secondes pour commuter en mode données. Si connecté à un écran, l'écran affiche **DATA** et l'image d'un lecteur USB.
3. Vous pouvez maintenant accéder à la carte micro SD depuis votre ordinateur comme lecteur externe.
4. Les fichiers sont automatiquement sauvegardés sur la carte micro SD avec des noms de fichier par défaut. Vous pouvez copier ces fichiers sur votre disque dur interne afin de les visionner avec un logiciel multimédia.

Vous pouvez également retirer la carte micro SD du Video 2 SD et l'insérer directement dans votre ordinateur ou un lecteur de carte SD compatible.

Appendix (English)

Technical Specifications

Compatible Media	Micro SD, ≤ 16 GB
Supported File Systems	FAT32, exFAT
Supported File Format	.avi
Video Record Quality	480, 30 fps. PAL: 720 x 576 NTSC: 720 x 480 9.3 MB/minute, 0.56 GB/hour
Connections	Video Input: RCA composite Audio Input: RCA stereo audio Video Output: HDMI, 1/8"-to-RCA composite Audio Output: HDMI, 1/8"-to-RCA stereo audio
Power	Via USB (5 VDC, 1 A)
Dimensions (width x depth x height)	3.2" x 3.0" x 0.9" 81 x 76 x 23 mm
Weight	0.15 lb. 70 g

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. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

ionaudio.com

Manual Version 1.0