

The logo for AirCastPro 3 is centered on a blue background. The text 'AirCastPro 3' is in a large, white, sans-serif font. The 'A' is slightly larger than the other letters. A small network diagram icon, consisting of a central node connected to several peripheral nodes, is positioned above the 'i' in 'Air'. To the right of 'Pro' is a small 'TM' trademark symbol. Below the main title, the text 'Mobile and Desktop Wireless Print Server' is written in a smaller, white, sans-serif font. The background features a faint, light blue network diagram with several nodes and connecting lines, and several semi-transparent blue circles of varying sizes scattered across the page.

# AirCastPro<sup>TM</sup> 3

Mobile and Desktop Wireless Print Server



# ÍNDICE

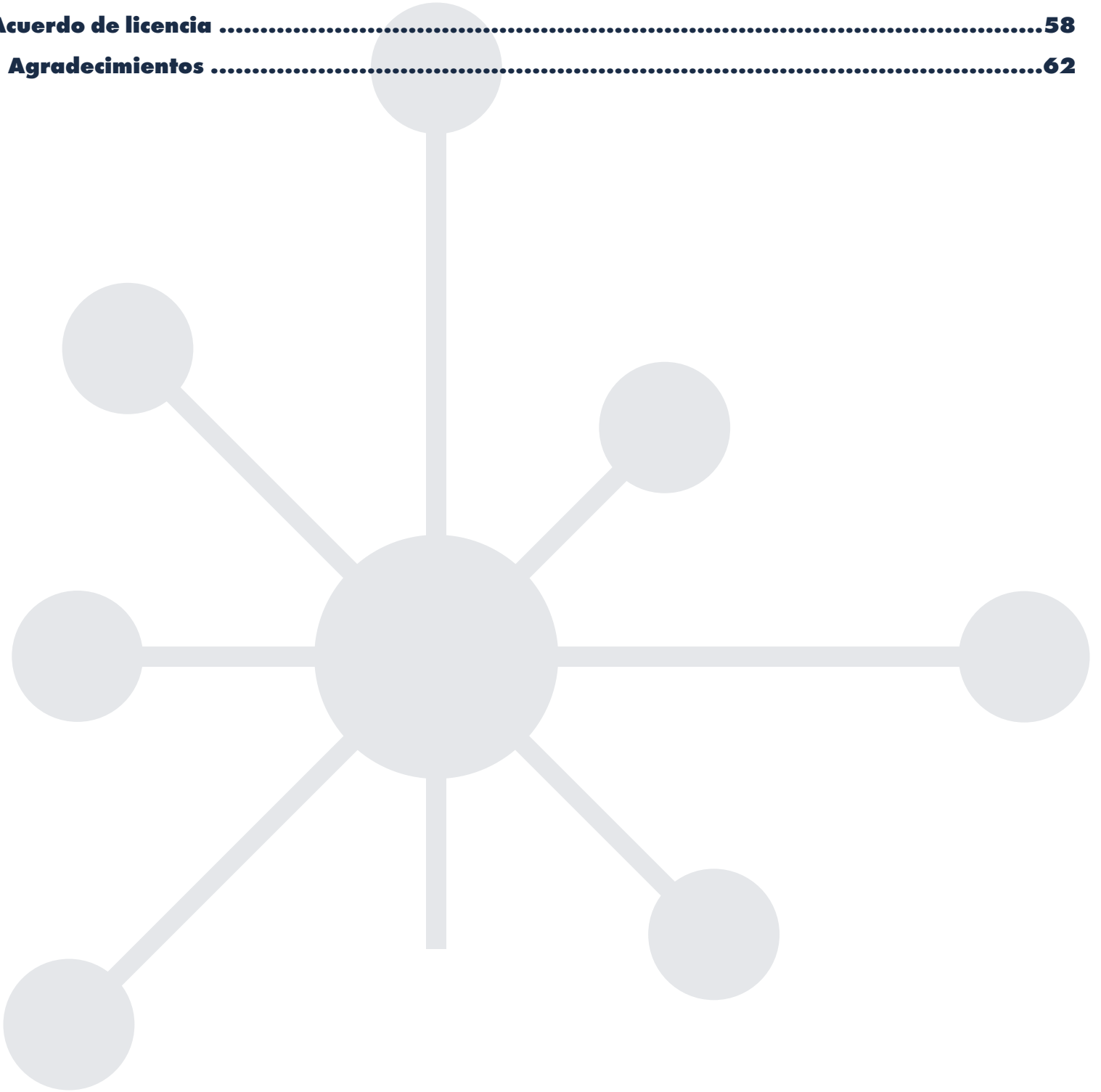
<b>Qué es AirCastPro™3?</b> .....	<b>7</b>
<b>Características de AirCastPro™3</b> .....	<b>8</b>
<b>Inicio rápido</b> .....	<b>11</b>
Encendido.....	11
Conexión al punto de acceso AirCastPro™3.....	11
Primera conexión .....	11
<b>Conociendo AirCastPro™3</b> .....	<b>12</b>
<b>Ajustes generales</b> .....	<b>12</b>
Menú de navegación .....	13
Acerca del panel .....	14
Panel de control.....	15
Panel de red .....	15
Panel de fecha y hora .....	16
Panel Wi-Fi Hotspot.....	16
mDNS/Descubrimiento automático.....	17
Lista de impresoras.....	17
Cola de impresión.....	18
Galería de reimpressiones .....	18
<b>Configuración de la impresora</b> .....	<b>19</b>
<b>Configuración básica de la impresora</b> .....	<b>19</b>
Tamaño de impresión .....	19
Perfil de la ICC.....	19
Acabado de recubrimiento .....	19
Marca de agua.....	19
Bordes de paisaje/retrato.....	19
Impresiones restantes .....	19
Versión del firmware .....	20
Número de serie.....	20

<b>Configuración de color de la impresora</b> .....	<b>20</b>
Luminosidad .....	20
Contrast .....	20
Saturación .....	20
Gamma compuesto .....	20
<b>Configuración avanzada de la impresora</b> .....	<b>21</b>
Modelo de color .....	21
Precisión del color .....	21
Resolución .....	21
Velocidad de impresión .....	21
Sin residuos de papel cortado .....	21
Corrección del color .....	21
Tipo de imagen .....	21
Eliminar el exceso de espacios en blanco .....	22
Rellenar el área de impresión .....	22
Bypass del motor HEIPr .....	22
Impresora de seguridad .....	22
<b>Impresión con AirCastPro™3</b> .....	<b>23</b>
<b>Impresión con iOS® y iPad OS</b> .....	<b>23</b>
<b>Imprimir con Android®</b> .....	<b>24</b>
<b>Imprimir con Windows®</b> .....	<b>25</b>
<b>Imprimir con Mac OS®</b> .....	<b>26</b>
<b>Imprimir con Linux</b> .....	<b>27</b>
<b>Funciones avanzadas</b> .....	<b>28</b>
<b>Instancias de impresora</b> .....	<b>28</b>
¿Qué es una instancia de impresora? .....	28
¿Por qué son útiles las instancias de impresión? .....	28
<b>Pool de impresoras</b> .....	<b>29</b>
Creación de un grupo de impresoras .....	30
<b>Volumen compartido en red</b> .....	<b>31</b>

AirCastPro Compartir dirección y credenciales .....	32
Conexión desde iOS® y iPad OS®.....	32
Conexión desde Android®.....	33
Conexión desde Windows®.....	33
Conexión desde Mac OS®.....	34
Conexión desde Linux.....	34
<b>Impresión de carpetas calientes.....</b>	<b>35</b>
¿Qué es la impresión en caliente?.....	35
Conexión a un Hot folder.....	35
<b>Imprimir bordes.....</b>	<b>36</b>
Seleccione un borde.....	36
Cómo añadir sus bordes personalizados a AirCastPro™3.....	36
Carga de sus fronteras en AirCastPro™3.....	37
<b>Marca de agua de recubrimiento.....</b>	<b>38</b>
Creación de un gráfico para la marca de agua de recubrimiento.....	38
Carga de su gráfico de marca de agua Overcoat en AirCastPro™3.....	38
<b>Ajustes globales.....</b>	<b>40</b>
Instancias por defecto.....	40
¿Por qué crear instancias para tamaños de impresión "recortados"?.....	40
Anulación del tamaño de impresión.....	41
<b>Carga FTP.....</b>	<b>41</b>
Habilitar el servicio FTP.....	41
Conectarse a AirCastPro™3 con FTP.....	42
<b>Seguridad AirCastPro™3.....</b>	<b>43</b>
<b>Configuración de contraseñas para AirCastpro™3.....</b>	<b>44</b>
Acceso a la página de configuración.....	44
Acceso a la impresora.....	44
Acceso a archivos y FTP.....	44
<b>Restablecer la contraseña.....</b>	<b>45</b>
Restablecer página de configuración general.....	45
Acceso a archivos y reinicio de FTP.....	45

<b>Presentación de diapositivas AirCastPro™3</b> .....	<b>46</b>
<b>Presentación de diapositivas AirCastPro™3 con HDMI</b> .....	<b>46</b>
<b>Presentación de diapositivas de AirCastPro™3 inalámbrico</b> .....	<b>47</b>
<b>Personalización del pase de diapositivas AirCastPro™3</b> .....	<b>48</b>
Estilo de presentación de fotos .....	48
Fondo de diapositivas .....	48
Tamaño de las fotos .....	48
<b>Archivo fotográfico de AirCastPro™3</b> .....	<b>49</b>
Crear un archivo .....	49
<b>Impresión desde unidades conectadas</b> .....	<b>50</b>
<b>Impresión automatizada por lotes</b> .....	<b>50</b>
Cómo funciona .....	50
<b>AirCastPro™3 Carga de fotos de invitados</b> .....	<b>51</b>
Activar y configurar la carga de fotos de invitados .....	51
<b>Consejos útiles</b> .....	<b>52</b>
Aproveche la potencia de las instancias de impresión .....	52
Pool de impresoras e instancias .....	52
Carpetas activas en lugar de diálogos de impresión .....	53
Mantenga la privacidad de sus impresoras .....	53
Varias unidades AirCastPro en una red .....	54
Prepárese: Prepare un kit de emergencia .....	55
<b>Impresoras compatibles</b> .....	<b>56</b>
Impresoras Mitsubishi .....	56
Impresoras Sinfonia .....	56
Impresoras Citizen .....	56
Impresoras FujiFilm .....	56
Impresoras Epson .....	56
Impresoras Shinko .....	56
Impresoras Hiti .....	57
Imprenta Dai Nippon .....	57
Impresoras Sony .....	57
Impresoras Kodak .....	57

Primera Printers .....	57
Impresoras SwiftFoto.....	57
<b>Acuerdo de licencia .....</b>	<b>58</b>
<b>Agradecimientos .....</b>	<b>62</b>





# QUÉ ES AIRCASTPRO™ 3?

AirCastPro™ 3 es un servidor de impresión inalámbrico que lleva fácilmente las impresoras de sublimación de tinta a dispositivos iOS®, iPad OS®, Android®, Mac®, Windows® y Linux.

## **Empezar a utilizar AirCastPro™ 3 es muy sencillo:**

- \* Alimenta tu dispositivo AirCastPro™ 3.
- \* Conecta tu impresora a uno de los puertos USB AirCastPro™ 3.
- \* Conecta tu dispositivo al hotspot AirCastPro™ 3 o conecta AirCastPro™ 3 a tu red.
- \* Empiece a imprimir

La impresión en AirCastPro™ 3 se realiza a través de AirPrint®/IPP, FTP, USB Flash Drive, Guest Upload o utilizando la función de carpeta activa, lo que abre una amplia gama de posibilidades de flujo de trabajo para los operadores de eventos y fotomatonos.

AirCastPro™ 3 está repleto de funciones: bordes instantáneos, marca de agua sobreimpresa, controles de color, galería de reimpresión, galería de presentación de diapositivas instantánea y mucho más.

En resumen, AirCastPro™ 3 es increíblemente sencillo de poner en marcha para un usuario novel y, al mismo tiempo, el servidor de impresión más rápido, potente y con más funciones de su clase apto para un profesional experimentado.



# CARACTERÍSTICAS DE AIRCASTPRO™ 3

## ✦ **Controles familiares, navegación mejorada**

Los usuarios de AirCastPro™ se sentirán como en casa. Con AirCastPro™ 3, hemos añadido un menú de navegación para acceder mejor a las funciones que necesitas.

## ✦ **Copia de seguridad de la impresora**

Asigna otra impresora para que procese sin problemas las impresiones en caso de que tu impresora principal se quede sin soportes.

## ✦ **Detección automática de impresoras**

Conecta tu impresora y deja que AirCastPro™ 3 haga el resto; descubre y configura tu impresora por ti.

## ✦ **Motor HEIPr™ ultrarrápido**

Presentado por primera vez en AirCastPro™ II, HEIPr™ sigue siendo el motor de imágenes más rápido y potente disponible en una configuración de servidor de impresión compacto.

## ✦ **Impresión de memorias USB**

Conecta tu pendrive, tarjeta multimedia o cualquier dispositivo de almacenamiento. AirCastPro™ 3 buscará imágenes en tu dispositivo de almacenamiento y las imprimirá automáticamente.

## ✦ **Imprimir con Hot Folders**

Ahora puedes arrastrar y soltar tus imágenes en una de las carpetas activas de AirCastPro™ 3 para imprimirlas de forma rápida, sencilla y sin preocupaciones.

## ✦ **Impresión FTP**

AirCastPro™ 3 incluye la posibilidad de imprimir a través de FTP. Conecta tu dispositivo a través de FTP, elige tu carpeta de impresión y carga tus imágenes para imprimirlas al instante.

## ✦ **Impresión panorámica**

Imprima impresiones continuas de 2 y 3 paneles o panorámicas de marco, de 6x14 a 8x36 (Citizen CX-02, CX-02W y DNP DS620a, DS820 y Primera IP60).

## ✦ **Subir foto de invitado**

Permite a tus invitados subir e imprimir fotos a través de la página web. AirCastPro™ 3 le permite establecer sus propios límites de carga para los invitados.



### **Anulación del tamaño de impresión**

A diferencia de otros servidores de impresión, AirCastPro™ 3 puede configurarse para que el usuario pueda imprimir cualquier tamaño que permita el soporte instalado, sin necesidad de reconfigurarlo (iOS/iPadOS 16.x, 17.4 o posterior).

### **Presentación dinámica**

Utiliza el puerto HDMI disponible con cualquier televisor/monitor para mostrar tus fotos mientras las imprimes. AirCastPro™ 3 también te permite conectarte a su pase de diapositivas integrado desde cualquier tableta, ordenador o Smart TV a través de un navegador web.

### **Fronteras instantáneas**

AirCastPro™ 3 puede añadir bordes automáticamente a cualquiera de sus impresiones... y puede crear tantas instancias de una impresora con bordes variables como desee.

### **Más impresoras compatibles**

Muchas impresoras Sinfonia, Citizen, Mitsubishi, HiTi, Primera, FujiFilm, DNP, Sony, Shinko y Kodak son compatibles con AirCastPro™ 3.

### **Marca de agua de recubrimiento**

Añada marcas de agua de recubrimiento personalizadas a sus impresiones (mayoría de impresoras Citizen y DNP).

### **Tamaño de impresión actual**

Cada instancia de impresora configurada mostrará el tamaño de impresión actual configurado.

### **Resumen de los niveles de medios de comunicación**

Vea cuánto papel tiene su impresora directamente desde el listado de su impresora con el indicador visual de papel de AirCastPro™ 3.

### **Galería de reimpresiones**

¿Necesitas reimprimir una imagen? La Galería de reimpresiones te permite ver la imagen, elegir el número de copias y cambiar la impresora si lo necesitas.

### **Archivo fotográfico**

Acceda a fotos individuales o elija archivar todas las fotos en un archivo zip descargable.

### **Hotspot e Internet**

Personaliza tu punto de acceso hotspot si lo deseas. Conéctese a una red inalámbrica para habilitar Internet a través de su punto de acceso hotspot AirCastPro™ 3.


### **Conexiones ancladas** AirCastPro™ 3 soporta USB Mobile, Ethernet (Local Link) y Ethernet DHCP tethering.

### **Perfiles ICC seleccionables por el usuario**

Los usuarios pueden seleccionar diversos perfiles de color asociados a su impresora o utilizar sus propios ICC personalizados.

### **Piscinas de impresión**

Utilice cualquier combinación de impresoras para crear grupos de impresoras para sus eventos de alta producción.



**✱ Imprima desde todos sus dispositivos**  
AirCastPro™ 3 va más allá de AirPrint:  
itambién puedes compartir tus impresoras  
AirCastPro™ 3 conectadas con tus ordenadores!

**✱ Protección por contraseña**  
Evita el acceso no autorizado a la configuración  
de tu AirCastPro™ 3.

**✱ Seleccione Publicidad en la Red**  
Permite o deniega que tus impresoras se vean  
en redes seleccionadas.

**✱ Multilingüe**  
Localizado para 19 idiomas: Inglés, español,  
francés, alemán, holandés, danés, finlandés,  
noruego, sueco, portugués, italiano, polaco,  
ruso, húngaro, turco, griego, japonés, coreano  
y chino.



# INICIO RÁPIDO

## ENCENDIDO

Your AirCastPro™ 3 comes with a 5v micro USB power cable. Plug the micro USB end into the AirCastPro™ 3 unit. There is no power switch on the unit itself and will power on once it is plugged in.

## CONEXIÓN AL PUNTO DE ACCESO AIRCASTPRO™ 3

Una vez que haya encendido su unidad AirCastPro™ 3, su emisión hotspot debería ser detectable después de unos 10-30 segundos después de encender la unidad. Utilice el dispositivo de su elección para conectarse a su unidad AirCastPro™ 3 y busque el hotspot "AirCastPro" en su configuración de conexión wifi:

**SSID : AirCastPro**

**Contraseña : aircastpro**



## PRIMERA CONEXIÓN

Una vez conectado al hotspot AirCastPro™, utilice un navegador web para ir a esta dirección:

**<http://AirCastPro.local>**

o

**<http://192.168.4.1>**

Cuando se conecte por primera vez, deberá introducir su nombre y dirección de correo electrónico para activar AirCastPro™ 3. Solo tendrás que hacerlo una vez.

Después de activar AirCastPro™ 3, se le dirigirá a la página de Ajustes Generales de AirCastPro™ 3.

Con tu impresora conectada y encendida, AirCastPro™ 3 descubrirá y configurará tus impresoras.



# CONOCIENDO AIRCASTPRO™ 3

## AJUSTES GENERALES

**Built-In HotSpot**

SSID : AirCastPro  
Password : aircastpro

**Attached Drives**

Drive ROAMER, 10 images found.  
Select a printer

**Printers**

Printer Model	Media Size	Media Level
DNP DS620 6x4-2	(6x4-2)	Low
DNP DS620 6x6+6x2	(6x6+6x2)	Low
Mitsubishi CP-D70DW	(4x6)	Medium
Mitsubishi CP-D70DW 2x6-2 (2x6-2)	(2x6-2)	Medium

Media Level

Add Remove Edit Pause

**Printer Queue (0)**

No jobs in queue.

Cancel Job Cancel All Jobs Reprint...

[Download Photo Archive](#)

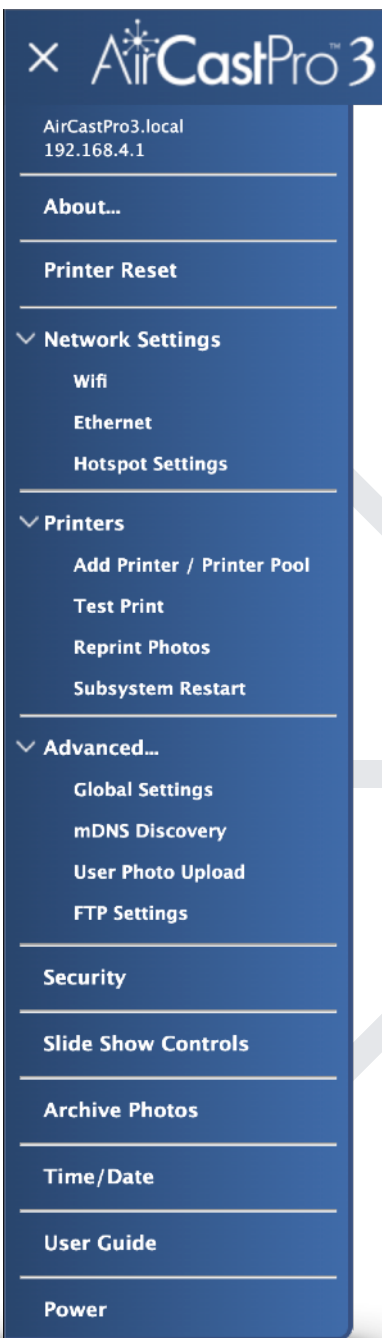
Copyright ©2024 Allen Christopher Software. All Rights Reserved.

La página de configuración general de AirCastPro™3 / AirCastPro™3.

Esta es la página principal de AirCastPro™ 3. El acceso a todas las opciones y configuraciones se puede encontrar aquí.

## MENÚ DE NAVEGACIÓN

AirCastPro™ 3 incluye un número significativo de nuevas características. Para mantener las cosas fácilmente accesibles y organizadas, AirCastPro™ 3 utiliza un sencillo Menú de Navegación.



AirCastPro™ 3 contiene una gran cantidad de funciones- cada una de ellas será explicada en detalle más adelante en esta Guía.

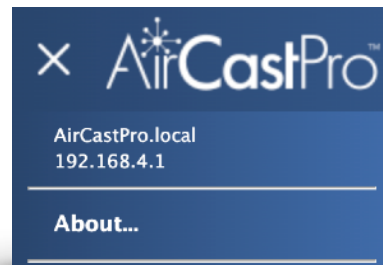
Menú de navegación de AirCastPro™3

## ACERCA DEL PANEL

La información del Panel Acerca de puede ser vital para diagnosticar problemas o evaluar la salud general de su unidad AirCastPro™ 3.

- ✱ Recuento de impresiones de por vida
- ✱ Información sobre la inscripción
- ✱ Versión de software
- ✱ Tiempo de actividad
- ✱ Uso de CPU, RAM y disco
- ✱ Frecuencia CPU
- ✱ Temperaturas de la CPU
- ✱ Estado de los servicios

Para acceder al panel Acerca de, pulse el logotipo de AirCastPro™ 3 en la esquina superior izquierda de la página Configuración general o seleccione "Acerca de..." en el menú de navegación:



Pulse el logotipo de AirCastPro™3 para acceder al panel de información.



Panel informativo AirCastPro™3

Para cerrar el panel de información, haga clic o pulse en la ventana del panel o en cualquier lugar de la página de configuración general.

## PANEL DE CONTROL

Aquí es donde se apaga o reinicia AirCastPro™ 3.

Para acceder al panel de energía, haz clic o pulsa el icono de energía situado en la parte superior derecha de la página de configuración general.



*Pulse el icono de Encendido para acceder al Panel de Encendido.*



## PANEL DE RED

El panel Red muestra el estado de las interfaces ethernet y wifi. Si está conectada, la interfaz mostrará la dirección IP asignada. La conexión a una red Wifi permite el acceso a Internet a través del AirCastPro™ 3 Hotspot.



### Conectarse a Wifi

Para conectar AirCastPro™ 3 a una red wifi, utilice el Menú de navegación, haga clic en "Configuración de red" y, a continuación, en "Wifi" o pulse/haga clic en la etiqueta Wifi. Se abrirá el cuadro de diálogo de conexión wifi.

Seleccione una red wifi de la Lista de redes disponibles. El campo SSID se rellenará automáticamente con el SSID de la red. Introduzca la contraseña wifi en el campo de contraseña. Pulsa "Guardar" para continuar.

### Desconectarse de Wifi

Si desea desconectarse de una red wifi, utilice el botón "Desconectar" situado en la esquina inferior izquierda de la ventana de diálogo wifi.

### Conectar a Ethernet

Para conectar AirCastPro™ 3 con un cable ethernet, enchufe el cable ethernet en el puerto ethernet de la parte posterior de su unidad AirCastPro™ 3. AirCastPro™ 3 soporta DHCP Ethernet, redes peer (Local Link) y tethering USB móvil.





Sunday Feb 11, 2024 12:59:13 pm

## PANEL DE FECHA Y HORA

La fecha y la hora actuales se establecen seleccionando su región. Seleccione la ciudad más cercana a su ubicación.

En este panel también se pueden establecer las unidades de medida por defecto (imperiales/métricas).

Para acceder al panel de Fecha y Hora, utilice el Menú de Navegación de AirCastPro™ 3 y seleccione "Hora/Fecha" o pulse/haga clic en el icono de edición situado junto a la pantalla de Fecha y Hora en la página de Ajustes Generales.

## PANEL WI-FI HOTSPOT

El panel de punto de acceso wifi permite cambiar el nombre del punto de acceso (SSID), la contraseña y la frecuencia. Se genera automáticamente un código QR de acceso al punto de acceso, lo que permite a los usuarios escanear el código QR con un dispositivo móvil para conectarse automáticamente.

Para cambiar el SSID de la zona activa, la contraseña o la frecuencia, pulse o haga clic en el icono de edición situado en la parte inferior izquierda del panel de la zona activa. Se abrirá la ventana de diálogo Zona activa.

Al hacer clic en el código QR, tendrá la opción de imprimirlo para facilitar el acceso del usuario.

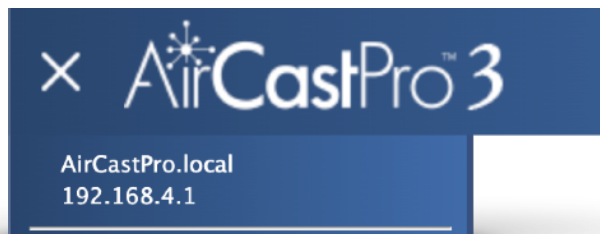
### Built-In HotSpot





## MDNS/DESCUBRIMIENTO AUTOMÁTICO

mDNS/Descubrimiento Automático difunde el nombre de su unidad AirCastPro™ 3 permite que sus impresoras conectadas sean descubiertas en una red. Al abrir el Menú de Navegación se mostrará su nombre mDNS actual y la dirección IP del punto de acceso AirCastPro™ 3.

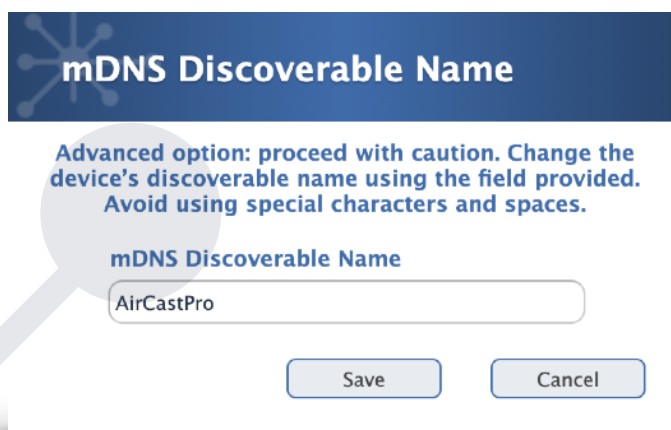


Para editar la configuración de mDNS, abra el Menú de Navegación, haga clic en "Avanzado...", y haga clic en "mDNS/Discovery".

NOTA: Cambiar el nombre mDNS también cambiará su acceso a la página de Configuración General y al volumen compartido de red de AirCastPro. Tendrá que utilizar el nuevo nombre mDNS en su navegador para conectarse:

http://MyNewName.local

Puede ser necesario reiniciar AirCastPro™ 3 para que los cambios surtan efecto.



## LISTA DE IMPRESORAS

La lista de impresoras le ofrece un resumen de las impresoras/pools de impresión configurados, el tamaño de impresión actual y sus niveles de soporte. Debajo de la lista hay controles para añadir, eliminar, editar y poner en pausa las impresoras o grupos de impresoras.

El progreso de la detección automática de impresoras se mostrará debajo de la lista de impresoras.

Printers			Media Level
	DNP DS620	(6x8)	
	DNP DS620 6x20 Pano	(6x20)	
	Mitsubishi CP-D70DW	(4x6)	
	Mitsubishi CP-D70DW 2x6-2 (2x6-2)		





 Installing DNP DS620 6x20 Pano

## COLA DE IMPRESIÓN

La cola de impresión mostrará una miniatura de las imágenes entrantes, cuántas impresiones están en curso, a qué impresora/pool de impresiones está asignada la imagen, así como el estado de cada impresión.

Debajo de la cola de impresión hay controles para cancelar impresiones individuales, así como para cancelar todo en la cola de impresión.

Si se produce un error de impresión (desajuste de tamaño/soporte de impresión, falta de papel, error de la puerta de la impresora, etc.), aparecerá un símbolo rectangular amarillo de "precaución" encima de la cola de impresión. Al hacer clic en el símbolo de precaución se mostrará una lista de todos los errores y se ofrecerá la opción de borrar el registro de errores.

### Printer Queue (3)

Printing Image 54 on Mitsubishi\_CP-D70DW  
Feb 2024 10:09:04 PM EST

Printing Image 56 on Mitsubishi\_CP-D70DW  
Feb 2024 10:09:10 PM EST

Printing Image 57 on Mitsubishi\_CP-D70DW  
Feb 2024 10:09:14 PM EST

Cancel Job    Cancel All Jobs    Reprint...

### Printer Queue (1)

Printing Image 2666 on Mitsubishi\_CP-D70DW  
23 Aug 2021 16:02:35 EDT

Delete All...    Close

## GALERÍA DE REIMPRESIONES

La Galería de reimpresiones se abre pulsando el botón "Reimprimir" que se encuentra debajo de la cola de impresión.

La Galería de Reimpresión mostrará los trabajos de impresión anteriores, empezando por el más reciente. Cada imagen intentará seleccionar la impresora que se le asignó, pero le permitirá seleccionar cualquier impresora actual que esté configurada por AirCastPro™ 3, así como establecer el número de copias deseado.

Las imágenes de la Galería de reimpresión pueden borrarse individualmente o toda la Galería de reimpresión a la vez.

**Nota:** Las imágenes se borrarán automáticamente pasadas 24 horas.

Reprint Photos

Available Photos: 23

2024-02-11-0055

2024-02-11-0053

2024-02-11-0052

Delete All...    Close



# CONFIGURACIÓN DE LA IMPRESORA

## CONFIGURACIÓN BÁSICA DE LA IMPRESORA

### TAMAÑO DE IMPRESIÓN

Utilice la ventana emergente Tamaño de impresora para establecer el tamaño de impresión predeterminado. La ventana emergente Tamaño de impresora sólo mostrará los tamaños de impresión disponibles para el soporte instalado.

### PERFIL DE LA ICC

AirCastPro™ 3 intentará seleccionar el perfil ICC por defecto para su impresora. Otros perfiles, hechos para papel especial, por ejemplo, también pueden estar disponibles. Sus perfiles ICC personalizados se incluirán en esta lista.

### ACABADO DE RECUBRIMIENTO

Esto controla el acabado de su impresión. AirCastPro™ 3 utiliza el predeterminado de la impresora, que es "Brillante" en la mayoría de los casos.

### MARCA DE AGUA

Le permite seleccionar la imagen de marca de agua que desea utilizar para sus impresiones. Debe seleccionar una de las opciones "Parcial" en el menú Acabado de la sobrecapa para activarla (consulte Marca de agua de la sobrecapa para obtener más información).

### BORDES DE PAISAJE/RETRATO

Utilice sus propios bordes personalizados para las impresiones. Consulte "Bordes de impresión" para obtener más información.

### IMPRESIONES RESTANTES

Si su impresora está en línea, AirCastPro™ 3 sondeará los niveles de material de su impresora. Si la impresora está desconectada, el recuento de impresiones restantes será una estimación.



## VERSIÓN DEL FIRMWARE

Muestra la versión del firmware de su impresora. Tenga en cuenta que no todas las impresoras mostrarán una versión de firmware.

## NÚMERO DE SERIE

Esto muestra el número de serie de su impresora. Algunas impresoras, como la Primera IP60 le permiten establecer un número de serie único, que es necesario si se utiliza más de una de la misma impresora con AirCastPro™.

# CONFIGURACIÓN DE COLOR DE LA IMPRESORA

## LUMINOSIDAD

Controla el brillo de tus impresiones. AirCastPro™ 3 está predeterminado en "Ninguno".

## CONTRAST

Controla el contraste de sus impresiones. AirCastPro™ 3 está predeterminado en "Ninguno".

## SATURACIÓN

Controla la saturación de sus impresiones. AirCastPro™ 3 está predeterminado en "Ninguno".

## GAMMA COMPUESTO

Establece el gamma de sus impresiones. AirCastPro™ 3 está predeterminado en "1100".

The screenshot shows the configuration menu for a DNP DS40 printer. The 'Color' tab is selected, showing settings for Brightness (0), Contrast (None), Saturation (None), and Gamma (1100). At the bottom, it displays 'Remaining Prints: 260 / 400', 'Firmware: DS40 1.61', and 'Serial: DS4Y45065163'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Basic	Color	Advanced
<b>Color</b>		
<b>Brightness</b>		<b>Contrast</b>
0		None
<b>Saturation</b>		<b>Gamma</b>
None		1100
Remaining Prints: 260 / 400		
Firmware: DS40 1.61		
Serial: DS4Y45065163		
Save		Cancel

† Tenga en cuenta que los controles Brillo, Contraste, Saturación y Gamma no tienen ningún efecto si la opción Corrección de color está ajustada en "Raw".

AirCastPro™ 3 está ajustado para proporcionar impresiones óptimas para su impresora y, como resultado, anima a los usuarios a corregir el color de las imágenes antes de imprimir en AirCastPro™ 3.

# CONFIGURACIÓN AVANZADA DE LA IMPRESORA

NOTA: Las opciones disponibles variarán en función del fabricante y del modelo de impresora. A continuación se muestran algunas de las opciones más comunes.

## MODELO DE COLOR

Lista los modelos de color disponibles (RGB, CMY, CMYK, etc). El valor por defecto es "RGB".

## PRECISIÓN DEL COLOR

Establece el valor de la reproducción del color. El valor por defecto es "Mejor".

## RESOLUCIÓN

Algunas impresoras ofrecen varias resoluciones de impresión. El valor por defecto es "300".

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Establece la velocidad de la impresora. AirCastPro™3 utiliza la predeterminada de la impresora, que suele ser "Normal" o "Fina".

## SIN RESIDUOS DE PAPEL CORTADO

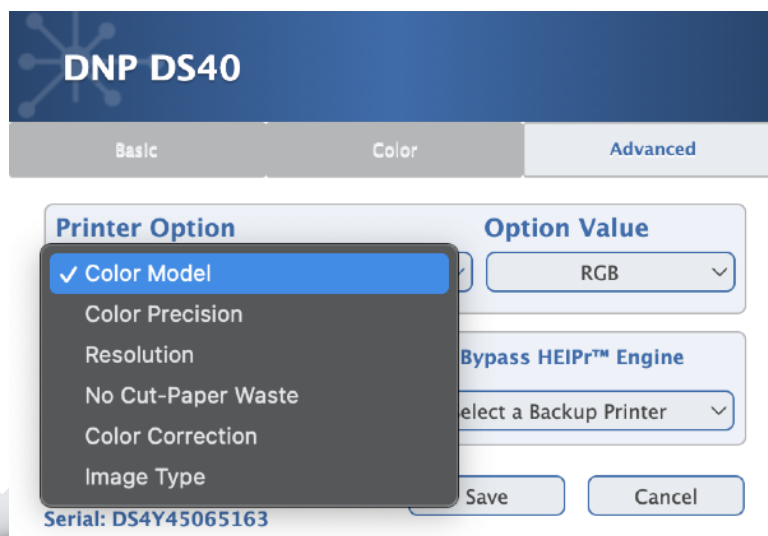
Establezca esta opción en "Verdadero" para reducir el desperdicio de papel. AirCastPro™3 está predeterminado en "Falso".

## CORRECCIÓN DEL COLOR

Proporciona diversos grados de corrección de color. AirCastPro™3 funciona por defecto en "Raw", dejando las imágenes sin retocar.

## TIPO DE IMAGEN

Establece el tipo de archivo que se espera imprimir. AirCastPro™3 utiliza por defecto "Foto".



## ELIMINAR EL EXCESO DE ESPACIOS EN BLANCO

Algunas imágenes se convierten a formato PDF y se incrustan con relleno de espacios en blanco. Si observa que su imagen está demasiado ampliada o muestra zonas de espacios en blanco no deseados, seleccione esta opción.

## RELLENAR EL ÁREA DE IMPRESIÓN

Rellena toda el área de impresión con la imagen utilizando un recorte ponderado al centro. Deseleccione esta opción si desea que la imagen se ajuste al tamaño de la página sin recorte. A menos que la imagen y el área de impresión tengan la misma relación de aspecto, habrá márgenes de espacio en blanco.

## BYPASS DEL MOTOR HEIPR

AirCastPro™ 3 incluye el nuevo motor HEIPr™ v3, aún más rápido.

El motor HEIPr™ se encarga de añadir bordes, redimensionar y recortar imágenes si es necesario, y convertir multitud de formatos de imagen a un formato imprimible. En la mayoría de los casos, es una buena idea mantener HEIPr™ activado.

Puede haber situaciones en las que la imagen de origen coincida con la salida de impresión y el archivo sea lo suficientemente pequeño como para que omitir HEIPr™ sea la mejor solución para la impresión. Seleccione esta opción para desactivar el motor HEIPr™.

## IMPRESORA DE SEGURIDAD

Con AirCastPro™ 3, puede asignar una impresora de reserva para que tome el relevo en caso de que su impresora principal se atasque o se quede sin papel. Tenga en cuenta que sólo puede seleccionar una impresora física diferente como copia de seguridad; no se pueden utilizar instancias de la misma impresora física.

The screenshot shows the configuration interface for a DNP DS40 printer. The title bar reads 'DNP DS40'. Below the title bar are three tabs: 'Basic', 'Color', and 'Advanced', with 'Advanced' being the active tab. The interface is divided into two columns: 'Printer Option' and 'Option Value'. Under 'Printer Option', there is a dropdown menu for 'Color Model' set to 'Color Model'. Under 'Option Value', there is a dropdown menu for 'Color Model' set to 'RGB'. Below these are two checkboxes: 'Remove Excess Whitespace' (unchecked) and 'Bypass HEIPr™ Engine' (unchecked). The 'Fill the Print Area' checkbox is checked. To the right of these checkboxes is a dropdown menu for 'Select a Backup Printer'. At the bottom left, the status information reads: 'Remaining Prints: 260 / 400', 'Firmware: DS40 1.61', and 'Serial: DS4Y45065163'. At the bottom right are 'Save' and 'Cancel' buttons.



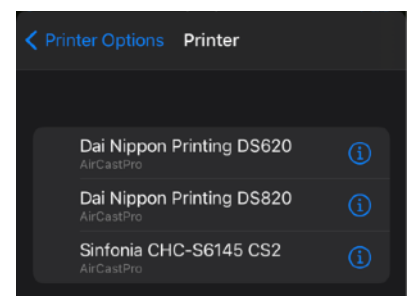
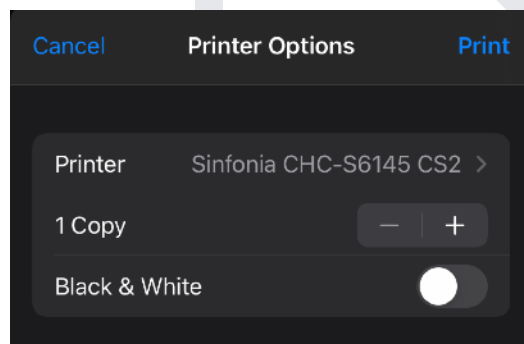
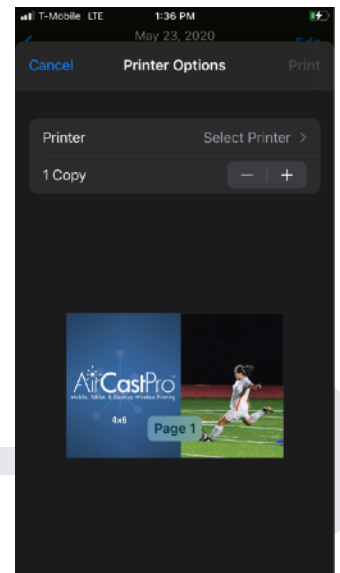


# IMPRESIÓN CON AIRCASTPRO™ 3

## IMPRESIÓN CON IOS® Y IPAD OS

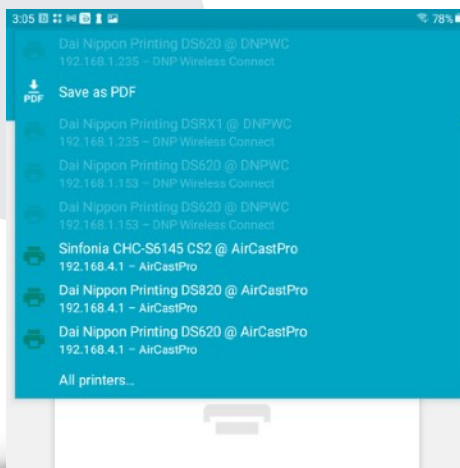
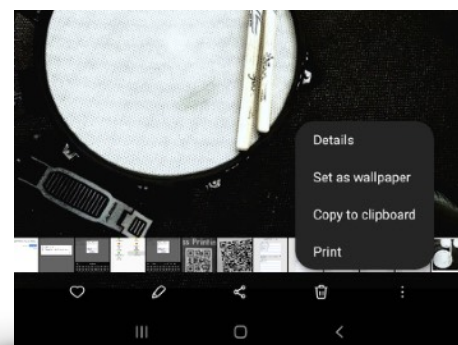
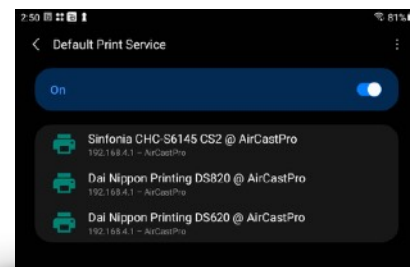
\*Para iOS® 13 o posterior

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™ 3.
2. Asegúrese de que al menos una impresora está conectada y configurada con AirCastPro™ 3.
3. Vaya a la aplicación en la que desea imprimir una imagen o un documento (por ejemplo, la aplicación Fotos).
4. Busque la opción de impresión en su aplicación. Algunas aplicaciones incluyen la función de impresión en la opción "Compartir".
5. En el cuadro de diálogo Imprimir, seleccione una impresora. Su impresora mostrará "AirCastPro" como su ubicación.
6. Imprime el documento.



# IMPRIMIR CON ANDROID®

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™3.
2. Asegúrese de que al menos una impresora está conectada y configurada con AirCastPro™3.
3. Abra la aplicación Ajustes, vaya a Servicio de impresión predeterminado y actívelo. Utiliza la opción de búsqueda para encontrar rápidamente "Servicio de impresión predeterminado".
4. Busque la opción de impresión en su aplicación. En algunas aplicaciones, la opción de impresión se encuentra en el icono de la elipsis.
5. Pulse el icono de revelar para mostrar las impresoras disponibles. Seleccione una impresora de la lista. Su impresora mostrará "AirCastPro" como su ubicación.
6. Imprime el documento.

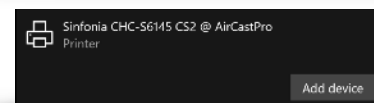
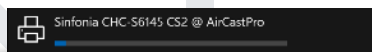
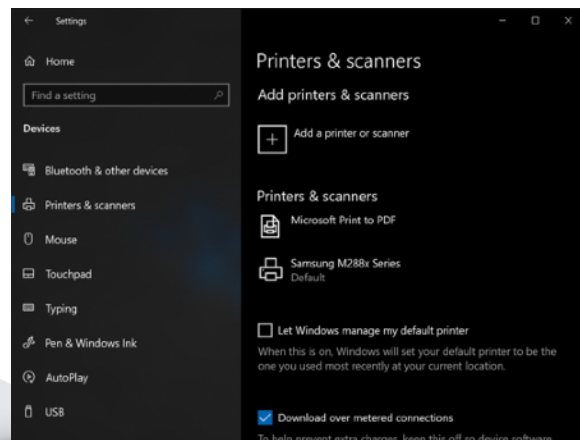


*AirCastPro™3 es compatible con algunas aplicaciones de terceros como Mopria y "Let's Print Droid". Si tiene problemas para utilizar la impresión nativa de Android, descargue la aplicación gratuita Mopria desde Google Play Store y utilícela para conectarse a su AirCastPro™3..*

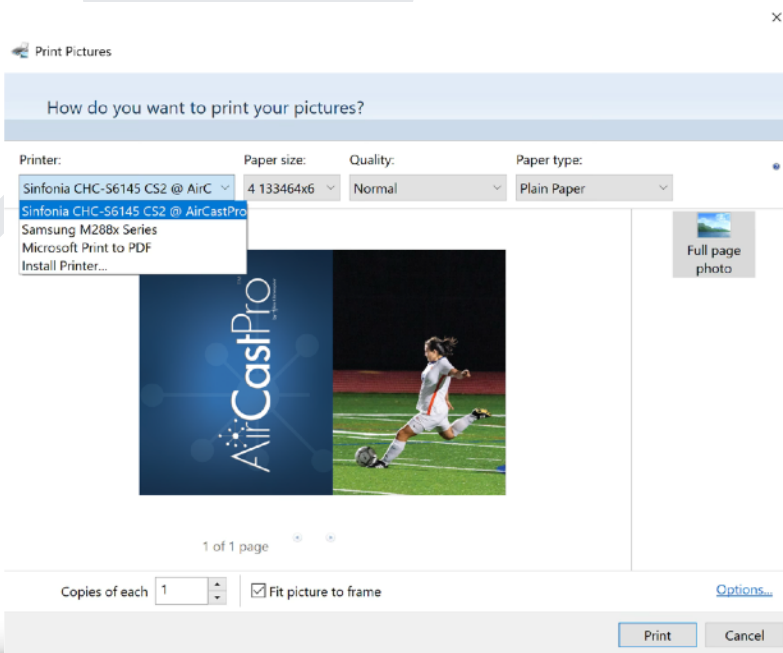


# IMPRIMIR CON WINDOWS®

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™ 3.
2. En el Panel de Configuración de Windows, vaya a la sección Impresoras y Escáneres.
3. Pulsa el botón "Añadir una impresora o un escáner" para buscar tu impresora.
4. Cuando vea su impresora en la lista de detección, selecciónela y pulse el botón "Añadir dispositivo".
5. Una barra de progreso mostrará el proceso de instalación. La instalación y configuración de la impresora puede tardar un momento.

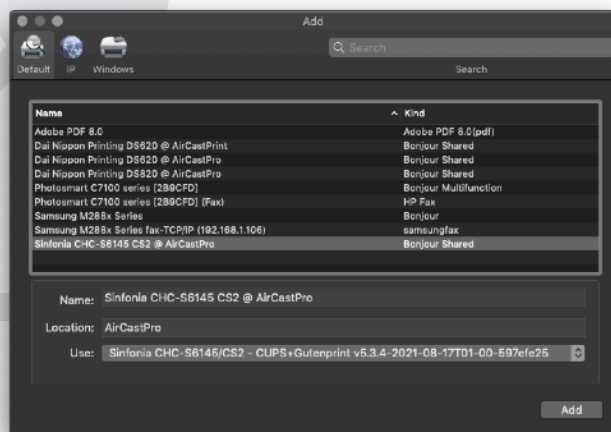
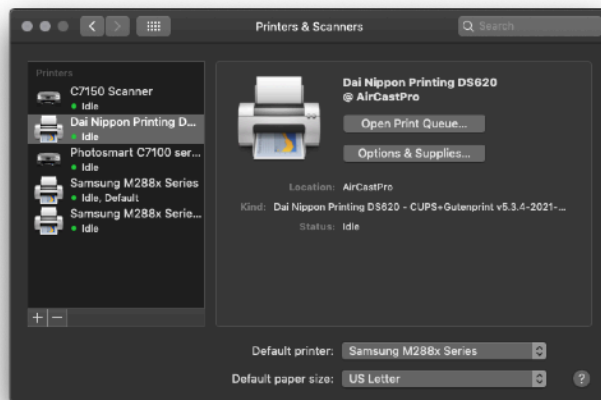


Una vez completado, su impresora estará disponible para su uso.

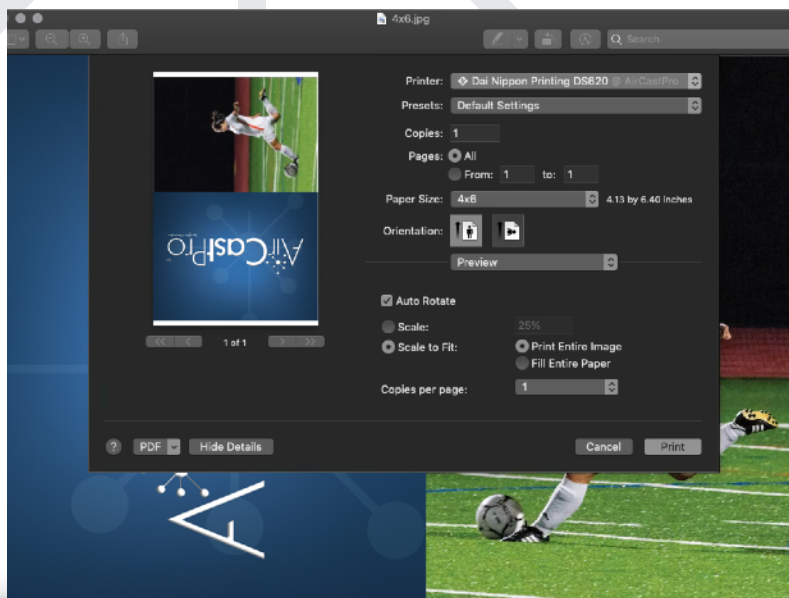


# IMPRIMIR CON MAC OS®

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™3.
2. Abra las Preferencias del Sistema de Mac OS, vaya a la sección Impresoras y Escáneres.
3. Pulse el botón Más (+) situado debajo de la lista de impresoras para buscar su impresora.
4. Cuando vea su impresora en la lista de detección, selecciónela y pulse el botón "Añadir".

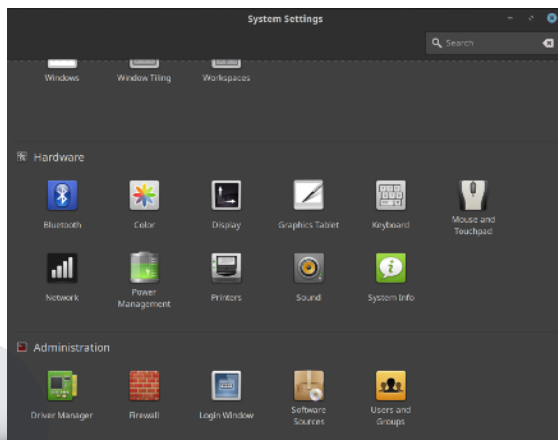


Una vez completado, su impresora estará disponible para su uso.

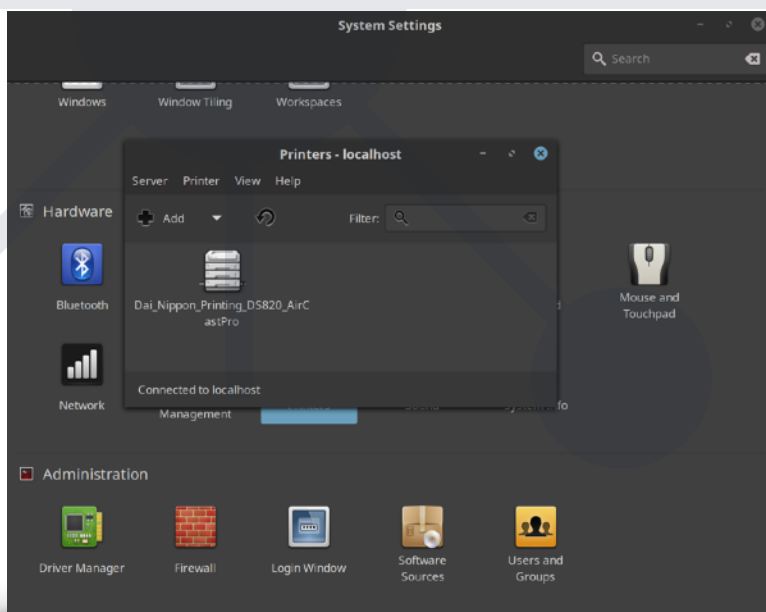


# IMPRIMIR CON LINUX

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™ 3.
2. En el Panel de Configuración de Windows, vaya a la sección Impresoras y Escáneres.
3. Pulsa el botón "Añadir una impresora o un escáner" para buscar tu impresora.
4. Cuando vea su impresora en la lista de detección, selecciónela y pulse el botón "Añadir dispositivo".
5. Una barra de progreso mostrará el proceso de instalación. La instalación y configuración de la impresora puede tardar un momento.



Una vez completado, su impresora estará disponible para su uso.





# FUNCIONES AVANZADAS

## INSTANCIAS DE IMPRESORA

### ¿QUÉ ES UNA INSTANCIA DE IMPRESORA?

Una instancia de Impresora es una representación de su impresora física conectada. AirCastPro™ 3 le permite crear tantas variaciones de su impresora conectada como desee. Una instancia de impresora aparece como su propia impresora independiente en sus dispositivos.

### ¿POR QUÉ SON ÚTILES LAS INSTANCIAS DE IMPRESIÓN?

Hay varias razones por las que puede necesitar instancias adicionales de su impresora conectada. La razón más común es aprovechar los múltiples tamaños de impresión que admiten los soportes instalados.

Es posible que desee crear diferentes instancias con distintas configuraciones de impresora:

- ✱ Instancia con tamaño de impresión 4x6
- ✱ Instancia utilizando dos 2x6 tamaño de impresión
- ✱ Ejemplo de impresión 4x6 con borde gráfico
- ✱ Varias instancias del mismo tamaño de impresión, cada una con un borde gráfico diferente
- ✱ Casos en los que se utiliza la marca de agua de recubrimiento (o, como en el caso de los bordes, distintos casos de marca de agua)

Estas son sólo algunas de las situaciones en las que son útiles varias instancias de la misma impresora.

### Cómo crear otra instancia de su impresora

Con la impresora conectada y encendida, pulse el botón "Añadir" (Página de Configuración General, debajo de la Lista de Impresoras). Siga los pasos que se indican en el cuadro de diálogo "Añadir impresora".

# POOL DE IMPRESORAS

## ¿Qué es un parque de impresoras?

Un pool de impresoras es un conjunto de dos o más impresoras que trabajan juntas como una única impresora para gestionar grandes volúmenes de impresión, "equilibrando la carga" de los trabajos entrantes y enviándolos a la impresora con menos impresiones en su cola.

Un grupo de impresoras también redirigirá los trabajos fuera de una impresora que se haya detenido debido a un error (atasco de papel, sin papel, etc.), manteniendo su flujo de trabajo en movimiento. Una vez creado, un grupo de impresoras se mostrará igual que cualquier otra impresora disponible en sus dispositivos.

Aunque una impresora forme parte de un grupo de impresoras, puede seleccionar y utilizar cualquier impresora que no forme parte del grupo.

✱ Un grupo de impresoras debe contener al menos dos impresoras.

✱ No hay límite en el número de impresoras de un pool.

✱ Las impresoras de un grupo no tienen por qué ser de la misma marca o modelo.

✱ Las impresoras con diferentes tamaños de impresión pueden formar parte del mismo grupo, pero no es aconsejable.

✱ Si una impresora del pool recibe un error (soporte agotado, atasco de papel, etc.), los trabajos entrantes se desviarán automáticamente a otras impresoras del pool hasta que se resuelva el error.

### Consejo profesional:

La primera impresora que se añada a un grupo debe ser la más rápida, ya que tendrá prioridad sobre las demás impresoras del grupo.

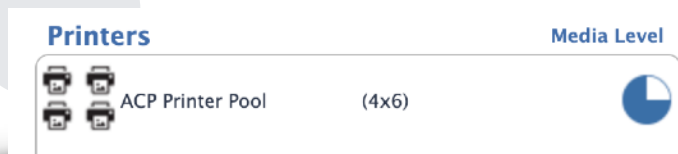
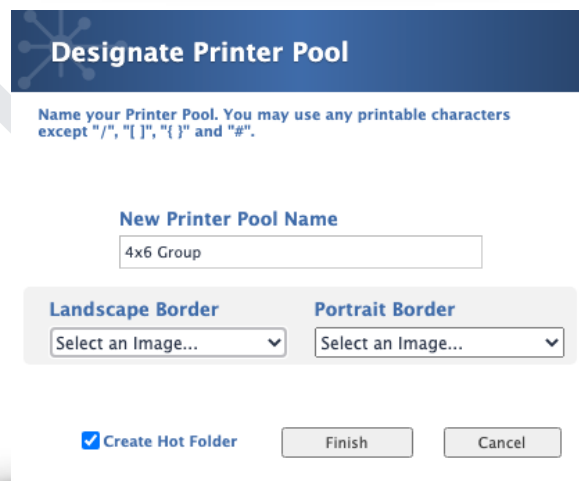
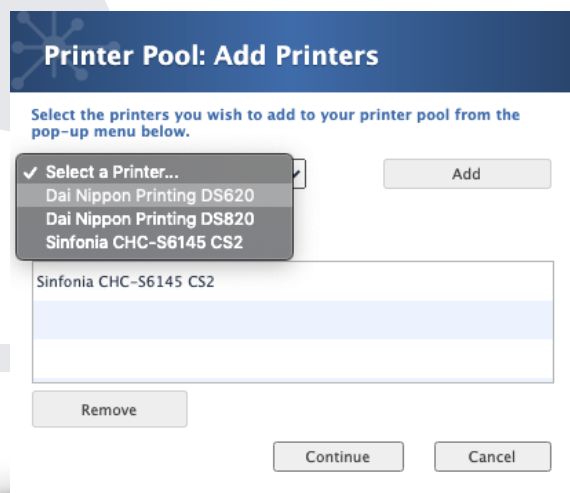
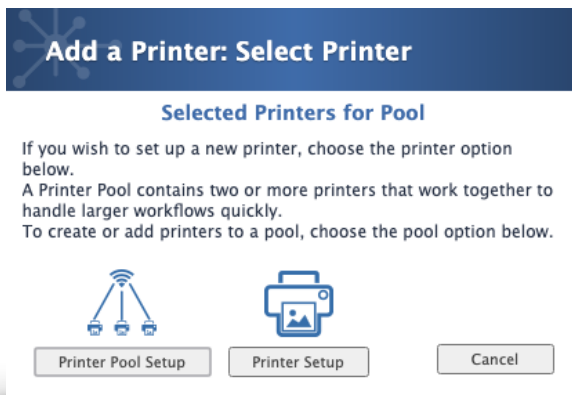
Para crear un Pool de impresoras, las impresoras que desee utilizar deben estar ya configuradas en AirCastPro™ 3.

## CREACIÓN DE UN GRUPO DE IMPRESORAS

Para crear un Pool de impresoras es necesario tener al menos una impresora configurada en AirCastPro™ 3. Si se ha configurado al menos una impresora, al pulsar el control Añadir impresora o Grupo aparecerá una opción para crear un grupo de impresoras:

1. Pulse el botón "Añadir" situado debajo de la Lista de impresoras, en la página Configuración general.
2. En la siguiente ventana de diálogo, pulse el botón Configuración del grupo de impresoras.
3. Utilice el menú emergente Selección de impresora para seleccionar una impresora.
4. Utilice el botón Añadir impresora para añadirla a su pool. Utilice el botón Eliminar impresora (justo debajo de la lista Impresoras seleccionadas para el grupo) para eliminar una impresora del grupo.
5. Pulse el botón Continuar una vez que haya añadido las impresoras deseadas a su piscina.
6. Puede asignar bordes gráficos tanto en vertical como en horizontal a su grupo de impresoras.. Utilice los menús desplegables Horizontal y Vertical para seleccionar las imágenes que desea utilizar..
7. Pulse el botón Finalizar para crear su grupo de impresoras.

Su nuevo grupo de impresoras aparecerá ahora en la lista de impresoras y grupos, con la etiqueta "Grupo" añadida a su nombre.



## VOLUMEN COMPARTIDO EN RED

Se puede acceder a AirCastPro™ 3 a través de su volumen compartido de red mediante SMB. AFP (Apple) también es compatible con los Mac heredados.

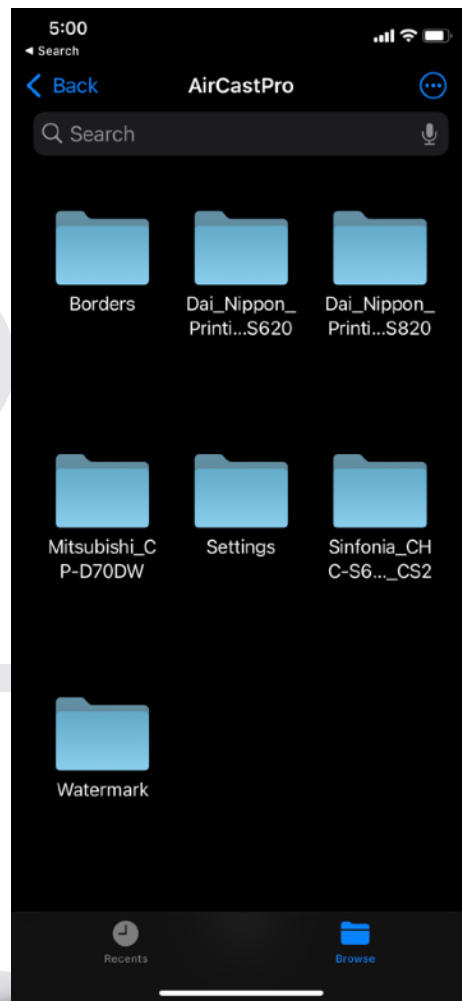
Hay varias razones por las que necesitarías acceder al volumen compartido de AirCastPro™ 3:

- \* Añade tus propios bordes gráficos
- \* Añada su propio gráfico de marca de agua de recubrimiento
- \* Accede a las carpetas activas de AirCastPro™ 3.

Asegúrate de que tu dispositivo está conectado al hotspot AirCastPro o conectado a la misma red a la que está conectado AirCastPro™ 3.

En el volumen AirCastPro Share, verá estos directorios:

- \* **Bordes** : Aquí es donde se guardan las imágenes de los bordes de su AirCastPro™ 3. Los bordes deben guardarse como imágenes PNG.
- \* **Watermark** : Aquí es donde se almacenan las imágenes de la marca de agua AirCastPro™ 3 Overcoat. Las imágenes de marca de agua deben ser en blanco y negro, guardadas como imágenes JPG.
- \* **Settings** : Aquí es donde se almacena su archivo de protección de contraseña. Al eliminar el archivo de contraseña, se restablecerá el acceso a la página de configuración general de AirCastPro™ 3.



Las carpetas activas también se encuentran en el volumen AirCastProShare. Cada hot folder corresponderá al nombre de la impresora que representa.



## AIRCASTPRO COMPARTIR DIRECCIÓN Y CREDENCIALES

Dirección de red:

<smb://AirCastPro.local>

o

<smb://192.168.4.1>

(Sólo si está conectado al AirCastPro Hotspot)

Nombre de usuario : aircastpro

Contraseña : aircastpro

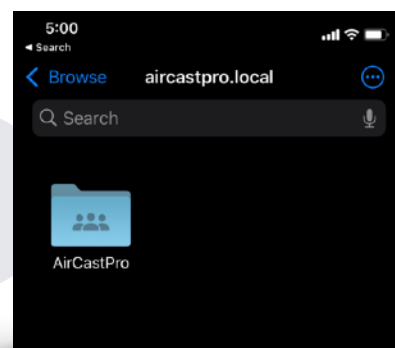
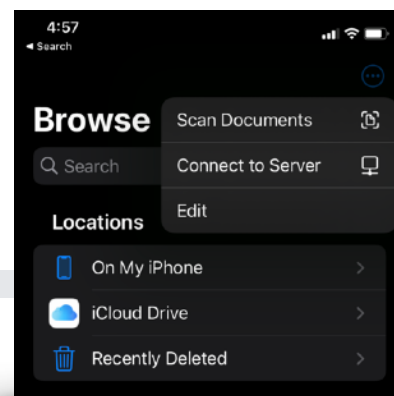


Código QR de AirCastPro™3 Network Share.  
Escanear para conectar.

## CONEXIÓN DESDE IOS® Y IPAD OS®

\*Para iOS® 13 o posterior

1. Conéctate al Hotspot AirCastPro o a la misma red a la que está conectado AirCastPro™3.  
Abre la aplicación Archivos.  
En la esquina superior derecha de la página Examinar, haga clic en la elipsis (...). Seleccione la opción "Conectarse al servidor".
2. En el campo Servidor, escriba:  
aircastpro.local
3. La siguiente pantalla le preguntará si desea conectarse como invitado o como usuario registrado. Elija "Usuario registrado" e introduzca las siguientes credenciales:  
**Nombre:** aircastpro  
**Contraseña:** aircastpro
4. **Nombre:** aircastpro  
**Contraseña:** aircastpro



Pulse el enlace "Siguiente" en la parte superior de la página. Si la información se ha introducido correctamente, el volumen AirCastProShare debería estar disponible.



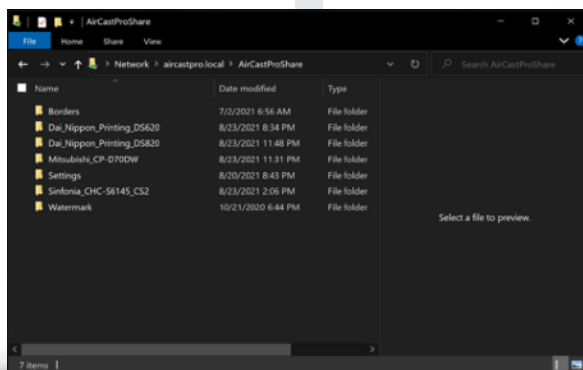
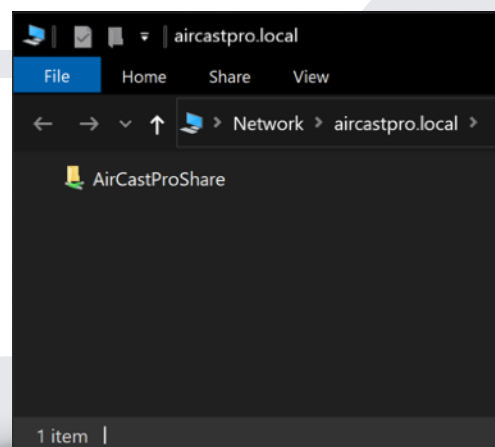
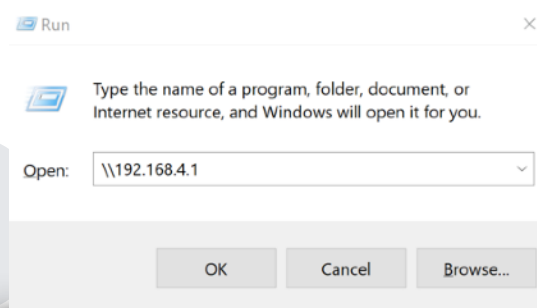
## CONEXIÓN DESDE ANDROID®

La conexión al volumen compartido de AirCastPro™ 3 con Android® requiere el uso de una aplicación de terceros capaz de acceder a volúmenes de red SMB (samba), como X-plore File Manager. La dirección del servidor, el nombre de usuario y la contraseña son los mismos que para conectarse a través de iOS® (consulte Conexión desde iOS® y iPad OS®).

## CONEXIÓN DESDE WINDOWS®

1. Conéctese al Hotspot AirCastPro. Pulse la tecla de Windows y la tecla "R" para abrir el cuadro de diálogo Ejecutar.
2. Introduzca la dirección en el campo de texto Ejecutar:  
\\192.168.4.1
3. Si tienes iTunes® instalado, puedes utilizar el nombre mDNS:  
\\aircastpro.local
4. Pulse el botón "OK".
5. Cuando se le solicite información de usuario, conéctese como usuario registrado:  
**Nombre:** AIRCASTPRO  
**Contraseña:** aircastpro

El volumen AirCastPro Share ya está accesible.



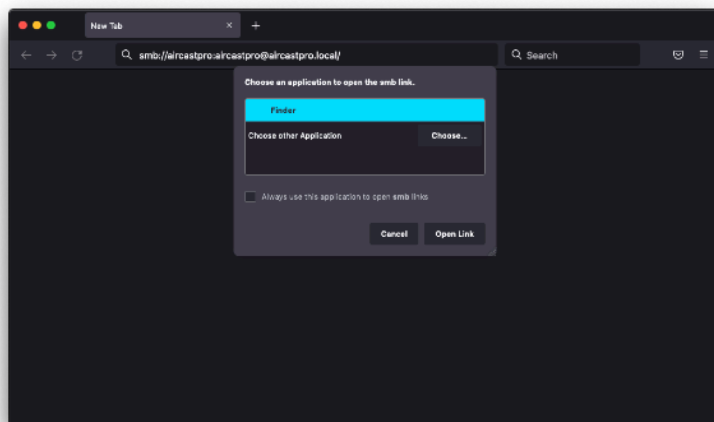
## CONEXIÓN DESDE MAC OS®

Conéctate al Hotspot AirCastPro.

### Método 1

En un navegador web, introduzca  
`smb://aircastpro:aircastpro@aircastpro.local`

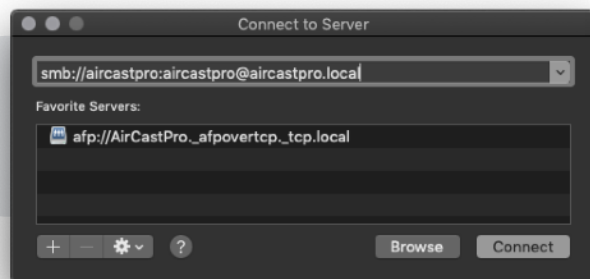
El navegador pedirá permiso para utilizar Finder.app para conectarse.



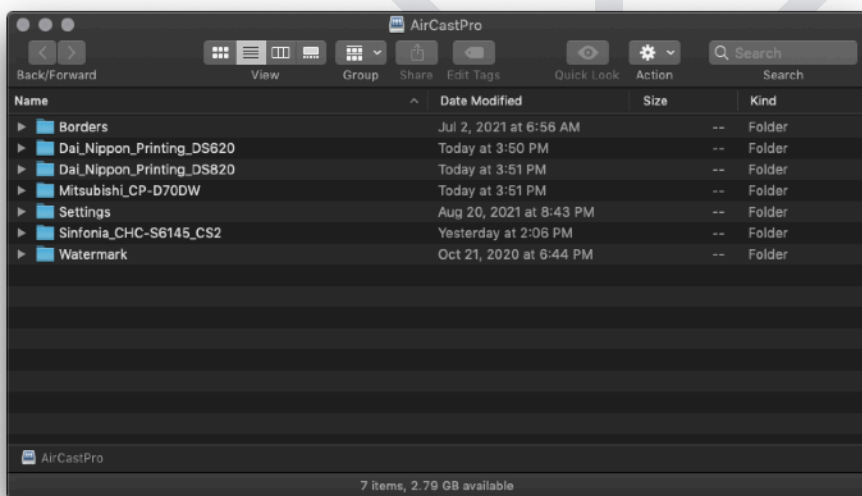
### Método 2

En el Finder, pulse CMD + K para abrir el cuadro de diálogo "Ir al servidor...". Introduzca la dirección en el campo correspondiente  
`smb://aircastpro:aircastpro@aircastpro.local`

**Método 1** utilizando el navegador web para conectarse a AirCastPro™3



**Método 2** utilizando "Conectarse al servidor" para conectarse a AirCastPro™3.



## CONEXIÓN DESDE LINUX

Vaya a Examinar red en su entorno de escritorio Linux.

Busque el volumen compartido AirCastPro.

Al intentar abrir el volumen, se le pedirán sus credenciales:

**Nombre de usuario :** aircastpro

**Contraseña :** aircastpro

# IMPRESIÓN DE CARPETAS CALIENTES

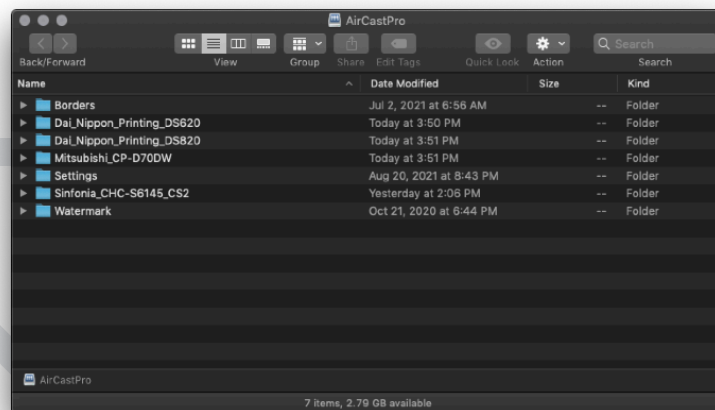
## ¿QUÉ ES LA IMPRESIÓN EN CALIENTE?

En pocas palabras, la impresión de carpetas activas es el proceso de copiar una o más imágenes en una carpeta designada, lo que permite a AirCastPro™ 3 imprimir estas imágenes. La impresión de carpetas activas se puede utilizar con ordenadores portátiles y de sobremesa, así como con iOS® y iPad OS® (iOS® versión 13 o superior).

Es posible que tu flujo de trabajo necesite una solución en la que un fotógrafo tenga que descargar regularmente las imágenes para imprimir las o que utilices una aplicación de fotografía o imagen que te permita guardar las imágenes en una ubicación de tu elección. En cualquier caso, la impresión con carpetas calientes es la forma más sencilla de trasladar las fotos del disco a las impresiones.

## CONEXIÓN A UN HOT FOLDER

1. En primer lugar, asegúrese de tener su impresora conectada y configurada por AirCastPro™ 3. Siéntase libre de personalizar la configuración de la impresora según sea necesario, pero asegúrese de dejar seleccionada la opción "Crear carpeta activa".
2. A continuación, conéctese al volumen compartido AirCastPro (para más información, consulte la sección Volumen compartido en red).
3. Cuando esté conectado, debería ver una carpeta con el mismo nombre que su impresora. Esta es la carpeta activa asociada a esa impresora. Arrastrando y soltando una o más imágenes en esta carpeta comenzará el proceso.



Para mayor comodidad, las carpetas activas pueden tener un alias (Mac OS®) o asignarse como unidad de red (Windows).

## IMPRIMIR BORDES

Con AirCastPro™ 3, puede añadir automáticamente un borde gráfico a su impresión.

### SELECCIONE UN BORDE

Abra el cuadro de diálogo Editar de la impresora a la que desea añadir bordes. En la sección Bordos del cuadro de diálogo Editar, utilice los menús emergentes para seleccionar las versiones horizontal y vertical del borde.

NOTA: AirCastPro™ 3 intentará detectar la orientación de su imagen y seleccionará automáticamente el borde apropiado. Si planea imprimir sólo una orientación, puede utilizar la orientación de borde correspondiente y dejar la otra sin borde.

Una vez realizada la selección, haga clic en "Guardar".



### CÓMO AÑADIR SUS BORDES PERSONALIZADOS A AIRCASTPRO™ 3

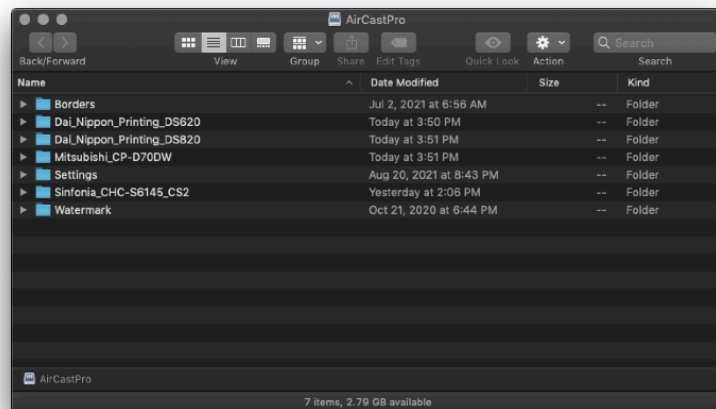
Al crear su borde personalizado, la imagen debe:

- ✱ Ajuste el tamaño de su impresión (por ejemplo, una impresión 4x6 debe tener 1200x1800 píxeles).
- ✱ Guardado como archivo PNG.

Si tiene previsto procesar imágenes orientadas tanto en vertical como en horizontal con AirCastPro™ 3, considere la posibilidad de crear versiones vertical y horizontal de su borde.

## CARGA DE SUS FRONTERAS EN AIRCASTPRO™ 3

- ✦ Conecte su Teléfono, tableta u ordenador a AirCastPro™ 3 y acceda al Volumen compartido en red (Consulte Volumen compartido en red).
- ✦ Copie sus gráficos de bordes personalizados en el directorio "Borders".
- ✦ Vaya a la página de ajustes generales de AirCastPro™ 3 con su navegador web, elija la impresora a la que desea añadir sus bordes y pulse el botón "Editar" situado debajo de la lista de impresoras.
- ✦ En el cuadro de diálogo Editar, utilice los menús Borde horizontal y vertical para seleccionar los nuevos gráficos de borde. Pulse "Guardar" para aplicar los cambios a la configuración de su impresora.



# MARCA DE AGUA DE RECUBRIMIENTO

\*DNP DS620, DS820, & QW410

\*Citizen CX-02W, CX-02, & CZ-01

## ¿Qué es la marca de agua de recubrimiento?

La marca de agua de recubrimiento es el proceso de utilizar una imagen para "grabarla" en el acabado de la impresión.

Ya lo ha visto con documentos de identidad oficiales, anuncios e imágenes protegidas por derechos de autor. Imagine su impresión con acabado brillante. Ahora imagine zonas "mates" en el acabado, quizá con la forma de su logotipo.

La marca de agua de recubrimiento es sutil y se aprecia mejor cuando la luz incide justo sobre la superficie de la foto.

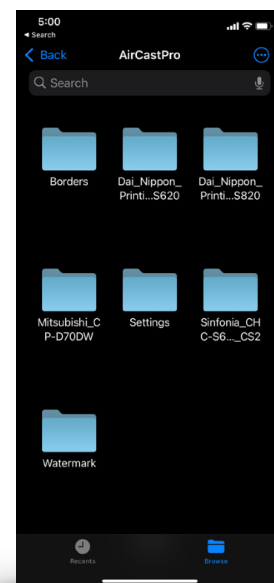


## CREACIÓN DE UN GRÁFICO PARA LA MARCA DE AGUA DE RECUBRIMIENTO

- \* Para obtener los mejores resultados, el gráfico debe ser negro sobre un fondo blanco.
- \* El archivo gráfico final debe coincidir con las dimensiones del tamaño de impresión (por ejemplo, 4x6, 1200x1800 píxeles).
- \* El gráfico terminado debe guardarse como archivo JPG.

## CARGA DE SU GRÁFICO DE MARCA DE AGUA OVERCOAT EN AIRCASTPRO™ 3

1. Conecte su Teléfono, tableta u ordenador a AirCastPro™ 3 y acceda al Volumen compartido en red (Consulte Volumen compartido en red).
2. Copie su(s) gráfico(s) personalizado(s) en el directorio "Marca de agua".
3. Vaya a la página de ajustes generales de AirCastPro™ 3 con su navegador web, elija la impresora a la que desea añadir su marca de agua de recubrimiento y pulse el botón "Editar" situado debajo de la lista de impresoras.



4. En el cuadro de diálogo Editar, utilice el menú emergente "Opción" y seleccione "Patrón de abrigo". A continuación, utilice el menú emergente "Valor" y seleccione cualquier valor que contenga "Parcial". Al hacerlo, aparecerá el menú emergente Marca de agua. Seleccione el gráfico de la marca de agua en el menú emergente. Pulse "Guardar" para aplicar los cambios a la configuración de su impresora.



## AJUSTES GLOBALES

Los ajustes globales controlan el comportamiento general de su AirCastPro™ 3. Hay dos ajustes disponibles en esta sección, ambos controlan cómo imprimir con AirCastPro™ 3.

### INSTANCIAS POR DEFECTO

Al conectar una impresora a AirCastPro™ 3, el valor predeterminado de fábrica es instalar varias instancias de su impresora para su comodidad. Como ejemplo, una Citizen CX-02 con soportes de 6x8 instalará las siguientes instancias de impresora:

✱ Citizen CX-02

Esta instancia está pensada para imprimir cualquier tamaño entero (2x6, 3,375x6, 3,5x6, 3,75x6, 4x6, 6x6, 6x8).

✱ Citizen CX-02 2x6 2

Esta instancia está destinada a imprimir sólo 2x6 2 impresiones cortadas.

✱ Citizen CX-02 6x6+6x2

Esta instancia está pensada para imprimir sólo impresiones de corte 6x6+6x2.

✱ Citizen CX-02 6x2 4

Esta instancia está pensada para imprimir sólo impresiones de corte 6x2 4.

✱ Citizen CX-02 6x4 2

Esta instancia está pensada para imprimir sólo impresiones de 6x4 2 cortes.

### ¿POR QUÉ CREAR INSTANCIAS PARA TAMAÑOS DE IMPRESIÓN "RECORTADOS"?

IPP/AirPrint no reconoce los tamaños de corte (ej: 2x6 2) como una opción de selección. En su lugar, AirCastPro™ 3 indica a IPP/AirPrint que se trata de una impresión 4x6 y realizará el corte 2x6 por usted. Como resultado, cualquier impresión de tamaño cortado debe presentarse como su propia instancia de impresora.



With “whole” sizes (4x6, 6x6, 6x8, etc.), IPP/AirPrint can easily recognize these sizes and can be selected from the iOS print size option in the iOS print dialog. This is why only one instance (Citizen CX-02) is created for these sizes.

### ANULACIÓN DEL TAMAÑO DE IMPRESIÓN

Dado que IPP/AirPrint puede reconocer tamaños de impresión enteros, es posible que desee activar la opción "Anular tamaño de impresión".

Esta opción permite al usuario seleccionar el tamaño que desea imprimir desde su dispositivo, en lugar de utilizar el tamaño único predeterminado establecido en AirCastPro™ 3.

Por ejemplo, su impresora Citizen CX-02 puede estar configurada en 6x8 como tamaño de impresión por defecto. Usted puede decidir que desea imprimir un 6x6 en su lugar.

Con la opción "Anular tamaño de impresión" activada, puede seleccionar el tamaño de impresión desde el cuadro de diálogo de impresión de su dispositivo para imprimir el tamaño deseado. Esto elimina la necesidad de realizar cambios en AirCastPro™ 3 para imprimir el tamaño que necesita.

## CARGA FTP

AirCastPro™ 3 proporciona servicios FTP, permitiendo el acceso directo a las carpetas calientes de su AirCastPro™ 3.

### HABILITAR EL SERVICIO FTP

✳ Para activar el servicio FTP, vaya al menú de navegación de la página de configuración general de AirCastPro™ 3, vaya a la sección "Avanzado..." y haga clic en "Configuración FTP".

✳ Haga clic en la casilla "Habilitar servicio FTP".

Su nombre de usuario y contraseña se mostrarán en el cuadro de diálogo. Si desea cambiar su contraseña, consulte "Acceso a archivos y FTP" en la sección Seguridad de AirCastPro™ 3 de esta guía.

**FTP Settings**

To enable FTP access, click the checkbox below.

Enable FTP Service      User Name: aircastpro  
Password: aircastpro

Save      Cancel

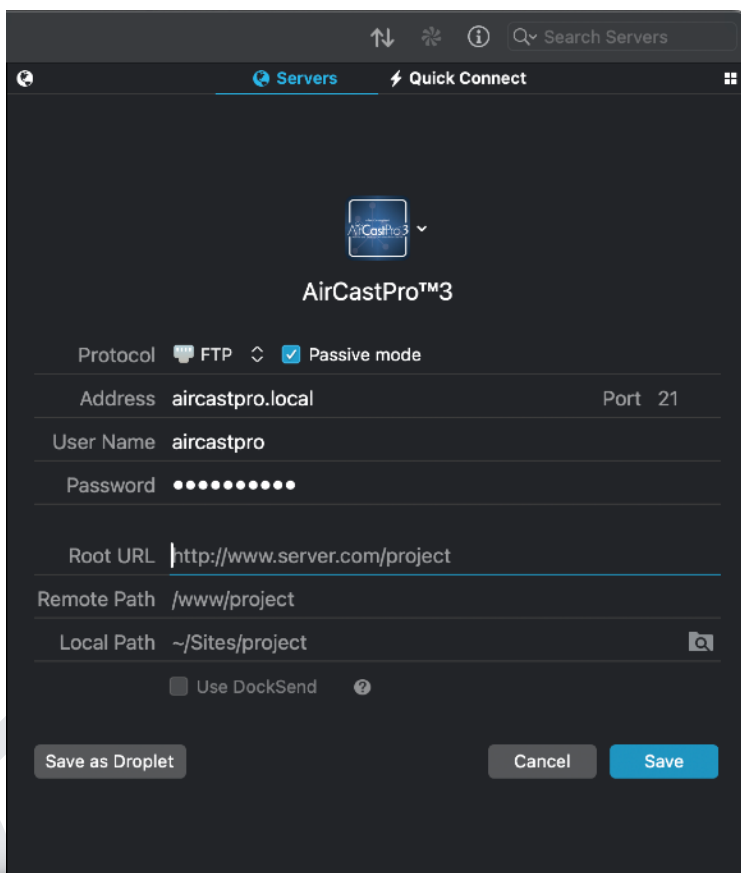
## CONECTARSE A AIRCASTPRO™3 CON FTP

Utilice el servicio FTP de su dispositivo o un cliente FTP para conectarse a AirCastPro™3. Necesitará conocer su nombre de usuario, contraseña y puerto utilizado para conectarse.

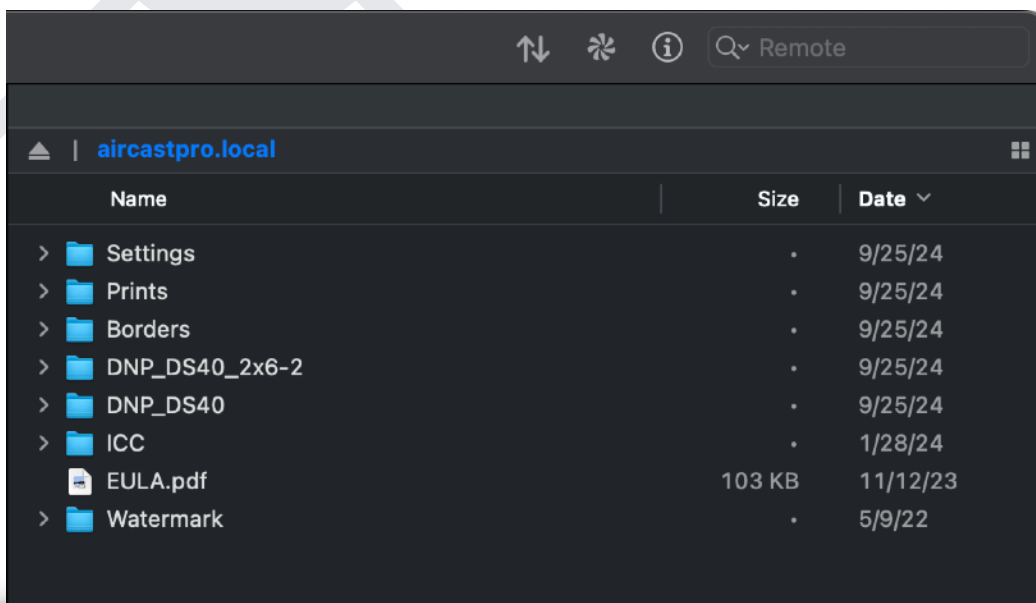
**Nombre de usuario:** aircastpro  
(esto no se puede cambiar)

**Contraseña:** aircastpro  
(por defecto, pero puede modificarse en el cuadro de diálogo Acceso a archivos y FTP)

**Port:** 21



Una vez conectado, puedes cargar directamente en tus carpetas activas, bordes o marcas de agua de AirCastpro™3.





# SEGURIDAD AIRCASTPRO™ 3

La seguridad de sus impresoras rara vez, o nunca, viene a la mente cuando se ejecuta un evento. La realidad es que cualquier dispositivo que resida en la misma red que sus impresoras puede potencialmente acceder a ellas, por no hablar de su página de configuración AirCastPro o Share Volume también.

Su seguridad ha sido una prioridad desde el primer AirCastPro™ y hemos ampliado sus opciones con AirCastPro™ 3. Con AirCastPro™ 3, todas sus opciones de seguridad se han consolidado en una sola área, "Seguridad", que se puede encontrar en el Menú de Navegación.

A screenshot of the 'Security' settings interface. At the top is a dark blue header with the word 'Security' in white. Below the header are three tabs: 'Settings Access' (selected), 'Printer Access', and 'File Access'. Under the 'Settings Access' tab, the title 'Settings Access Password' is displayed. There are three input fields: 'Enter Your Password', 'Confirm Your Password', and a 'Clear Password' link. At the bottom of the form are two buttons: 'Save' and 'Cancel'. The background of the page features a light gray network diagram with nodes and connecting lines.

# CONFIGURACIÓN DE CONTRASEÑAS PARA AIRCASTPRO™ 3

## ACCESO A LA PÁGINA DE CONFIGURACIÓN

La creación de una contraseña para la sección de Acceso a Ajustes forzará la autenticación de contraseña al acceder a la Página de Ajustes Generales de AirCastPro™ 3. Si no desea utilizar una contraseña, borre ambos campos y guarde (no recomendado).

The screenshot shows the 'Security' settings page with the 'Settings Access' tab selected. The 'Settings Access Password' section contains two input fields: 'Enter Your Password' and 'Confirm Your Password', both containing the text 'aircastpro'. Below the fields is a 'Clear Password' link and 'Save' and 'Cancel' buttons.

## ACCESO A LA IMPRESORA

Los controles de Acceso a Impresoras determinan la visibilidad de sus impresoras a través de las redes a las que está conectado su AirCastPro™ 3.

Si necesita acceso a Internet pero tiene que conectarse al wifi / ethernet de otra persona, se recomienda que desactive el acceso Wifi y Ethernet exterior. Puede conectarse al AirCastPro™ Hotspot, que redirigirá el acceso a Internet exterior a través del hotspot y mantendrá sus impresoras fuera de una red exterior o abierta.

The screenshot shows the 'Security' settings page with the 'Printer Access' tab selected. The 'Print Sharing Over Networks' section has the heading 'Hotspot is always enabled' and two checked checkboxes: 'Outside Wifi' and 'Ethernet'. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

## ACCESO A ARCHIVOS Y FTP

Su contraseña de Acceso a Archivos le permite acceder al Volumen Compartido en Red y al servicio FTP de AirCastPro™ 3. Aunque puede cambiar la contraseña, el nombre de usuario siempre será **aircastpro**.

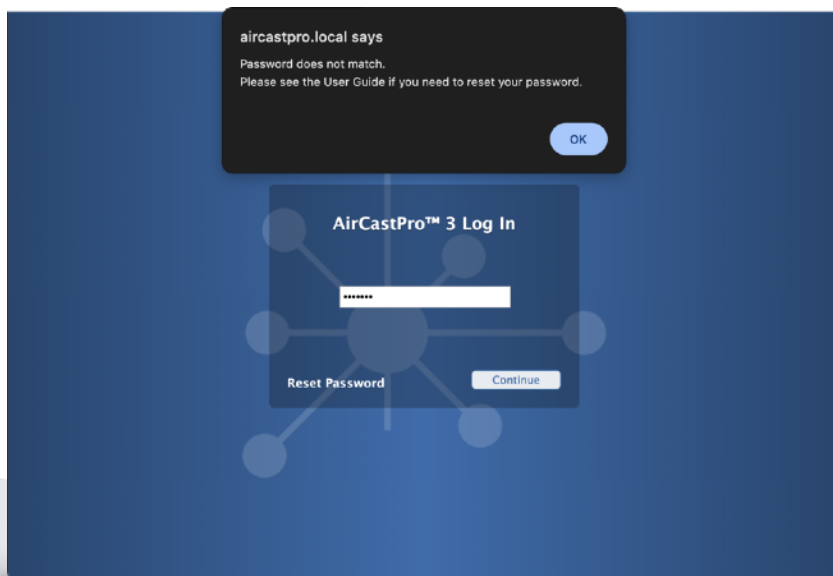
The screenshot shows the 'Security' settings page with the 'File Access' tab selected. The 'AirCastPro Share Volume Password' section contains two input fields, both containing 'aircastpro', and a 'Reset Password' link. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

# RESTABLECER LA CONTRASEÑA

## RESTABLECER PÁGINA DE CONFIGURACIÓN GENERAL

Si olvida la contraseña para acceder a la página de Configuración General de AirCastPro™ 3, aparecerá una opción de "Restablecer Contraseña" después de su intento incorrecto. Haga clic en el texto Restablecer contraseña para restaurarla a la contraseña predeterminada "aircastpro".

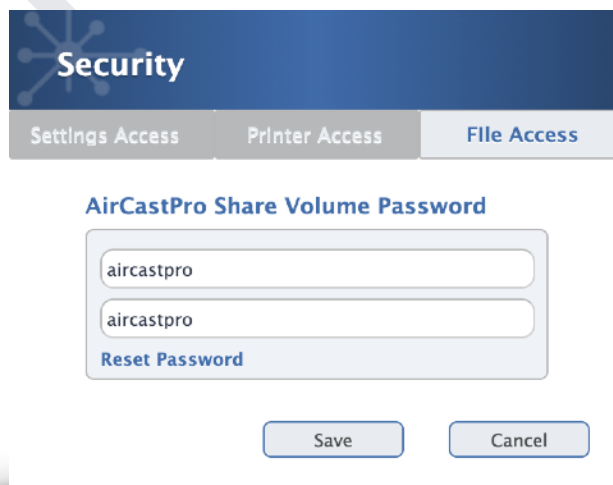
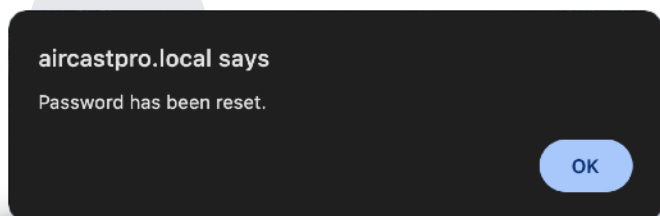
Asegúrese de cambiar inmediatamente la contraseña de la página de acceso a la configuración después de restablecerla.



## ACCESO A ARCHIVOS Y REINICIO DE FTP

Si olvida la contraseña para acceder al Volumen Compartido AirCastPro™ 3 o FTP, tiene a su disposición la opción "Restablecer Contraseña" en la pestaña "Acceso a Archivos" de la ventana de diálogo Seguridad.. Haga clic en el texto Restablecer contraseña para restaurarla a la contraseña predeterminada "aircastpro".

NOTA: Si restablece cualquiera de sus contraseñas, éstas volverán a ser las mismas por defecto. "aircastpro".





# PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS AIRCASTPRO™ 3

AirCastPro™ 3 tiene un módulo de presentación de diapositivas incorporado, así como varios ajustes para su personalización. AirCastPro™ 3 le ofrece dos maneras de mostrar su presentación de diapositivas:

- ✱ Conecta un monitor o televisor al puerto HDMI de tu unidad AirCastPro™ 3.
- ✱ Utiliza cualquier dispositivo con navegador web para conectarte a la página de presentación de diapositivas de AirCastPro™ 3.

## PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS AIRCASPRO™ 3 CON HDMI

Utilizando un cable HDMI estándar, y un monitor/TV, puedes conectarte a AirCastPro™ 3 y mostrar todas las fotos entrantes.

- ✱ Con AirCastPro™ 3 apagado, conecte el cable HDMI al puerto HDMI situado en la unidad AirCastPro™ 3.
- ✱ Conecte el otro extremo del cable HDMI a su monitor o televisor.
- ✱ En primer lugar, encienda su monitor/TV y, a continuación, encienda su AirCastPro™ 3.

Una vez que su AirCastPro™ 3 se encienda, verá aparecer la pantalla de presentación de diapositivas. Si no tiene fotos disponibles, verá sólo el fondo de la presentación o un mensaje que dice: "¡Aún no hay fotos!".

† Asegúrese de que su monitor/TV está configurado para recibir señal del puerto HDMI que ha seleccionado. Algunos monitores y televisores tienen varias entradas HDMI.

## PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS DE AIRCASTPRO™ 3 INALÁMBRICO

También puede conectarse al pase de diapositivas AirCastPro™ 3 con cualquier dispositivo que tenga un navegador web, siempre que el dispositivo esté en la misma red que su AirCastPro™ 3 o esté conectado al punto de acceso AirCastPro.

No hay límites en cuanto al número de dispositivos en los que puede ejecutar su pase de diapositivas AirCastPro™ 3; puede tener múltiples dispositivos (iPads/tablets, Smart TVs, PCs, etc.) ejecutando su pase de diapositivas en múltiples ubicaciones alrededor de su evento.

Para conectar un dispositivo a la presentación de diapositivas AirCastPro™ 3:

- \* Asegúrese de que el dispositivo está en la misma red que su AirCastPro™ 3 o está conectado al AirCastPro Hotspot.
- \* Abra un navegador web y vaya a <http://aircastpro.local/slideshow> (o <http://192.168.1.4/slideshow>). Puede sustituir cualquiera de las direcciones IP de AirCastPro en las URL anteriores.



No Photos Yet!

# PERSONALIZACIÓN DEL PASE DE DIAPOSITIVAS AIRCASTPRO™ 3

Hay algunos ajustes para ayudar a personalizar la apariencia de su presentación de diapositivas. Desde la página de Ajustes Generales de AirCastPro™ 3, utilice el menú de navegación para abrir sus Controles de Presentación.

## ESTILO DE PRESENTACIÓN DE FOTOS

La opción Estilo de presentación de fotos le permite seleccionar una de tres opciones:

- ✳️ Marco, Sombra. Esta opción añadirá un marco blanco alrededor de la foto, así como una sombra.
- ✳️ Marco. Esta opción sólo añade un marco blanco alrededor de la foto.
- ✳️ Sombra. Esta opción sólo añade una sombra paralela a la foto.

## FONDO DE DIAPOSITIVAS

Aquí puedes elegir una de las diez opciones de fondo para tu pase de diapositivas.


## TAMAÑO DE LAS FOTOS

Es posible que tu monitor/TV tenga una resolución razonablemente alta, lo que hará que las fotos de la presentación parezcan pequeñas. Utiliza el menú emergente de tamaño de foto para aumentar el tamaño de las fotos de la presentación.


NOTA: Cambiar el tamaño de las fotos sólo afectará a las fotos entrantes y no cambiará el tamaño de las fotos de presentación existentes.

### Slideshow Settings

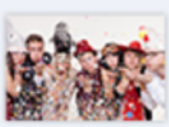
**Slideshow Photo Style**



Frame, Shadow



Frame



Shadow

**Slideshow Background**

**To remove photos from slideshow, use the delete option in the Reprint Dialog.**

**Slideshow Photo Size (Pixels):**

Save
Cancel





# ARCHIVO FOTOGRÁFICO DE AIRCASTPRO™ 3

Después de un evento, es posible que desee crear un archivo de impresiones para su cliente, como copia de seguridad, o para otros fines. Con AirCastPro™ 3, puede crear fácilmente un archivo ZIP que podrá descargar en su dispositivo.

## CREAR UN ARCHIVO

✦ Desde la página de Ajustes Generales de AirCastPro™ 3, vaya al menú de navegación y haga clic en "Archivar Fotos". El Diálogo de Archivo mostrará cuántas fotos pueden ser archivadas.

✦ Si tienes una o varias fotos, puedes hacer clic en el botón "Crear" del cuadro de diálogo Archivo para empezar a crear tu fichero de archivo.

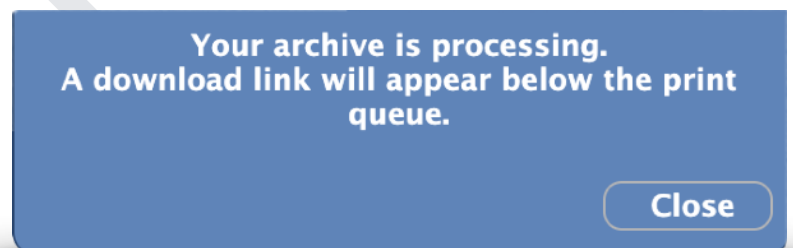
✦ Cuando haya terminado, aparecerá un enlace de descarga debajo del cuadro de lista Cola de impresión.

✦ Puede descargarlo haciendo clic en el enlace del archivo que se proporciona o puede copiar el archivo ZIP directamente desde su volumen compartido AirCastPro.

✦ No apague su AirCastPro™ 3 mientras se esté creando el archivo.

También puedes eliminar un archivo haciendo clic en el botón "Eliminar archivos" del cuadro de diálogo de archivos. Los archivos, al igual que las fotos, se eliminarán automáticamente transcurridas 72 horas.

La creación o eliminación de un archivo no elimina las imágenes individuales contenidas en la Galería de Reimpresiones o en el directorio Impresiones de su Volumen Compartido AirCastPro.





# IMPRESIÓN DESDE UNIDADES CONECTADAS

## IMPRESIÓN AUTOMATIZADA POR LOTES

AirCastPro™ 3 le permite conectar una unidad (USB Flash, SD, SD Micro o cualquier dispositivo de almacenamiento masivo USB) para imprimir fotos por lotes. AirCastPro™ 3 reconoce la mayoría de formatos, incluidos FAT32, ExFAT, NTFS, Mac OS Extended y ext4.

### CÓMO FUNCIONA

Una vez conectada la unidad y asignada ésta a una impresora, AirCastPro™ 3 escaneará la unidad en busca de todos los archivos de imagen legibles y, a continuación, los imprimirá en la impresora de su elección.

- ✦ Paso 1: Asegúrese de que "Seleccionar una impresora..." está visible en el menú emergente de la unidad adjunta. Si se selecciona una impresora, la unidad se escaneará y las imágenes se enviarán inmediatamente para su impresión.
- ✦ Paso 2: Conecte la unidad a uno de los puertos USB de AirCastPro™ 3. Solo debería llevar unos instantes montar la unidad y buscar imágenes.
- ✦ Paso 3: Seleccione la impresora con la que desea imprimir en el menú emergente Impresora de unidades conectadas.

En la sección de Unidades Conectadas, el estado actualizará el progreso del procesamiento de sus imágenes. Cuando finalice, la unidad se desmontará automáticamente y mostrará "No se encontraron unidades".

#### Printer Queue (0)

No jobs in queue.

Cancel Job

Cancel All Jobs

Reprint...

[Download Photo Archive](#)

#### Attached Drives

No drives found.

Select a Printer... ▼

#### Attached Drives

Drive Photog3324, 36 images found.

Select a Printer... ▼

#### Attached Drives

Drive Photog3324, 36 images found.

✓ Select a Printer...

DNP DS40

DNP DS40 2x6-2

#### Attached Drives

Drive Photog3324: printing 17 of 36 images

DNP DS40 ▼



# AIRCASTPRO™ 3 CARGA DE FOTOS DE INVITADOS

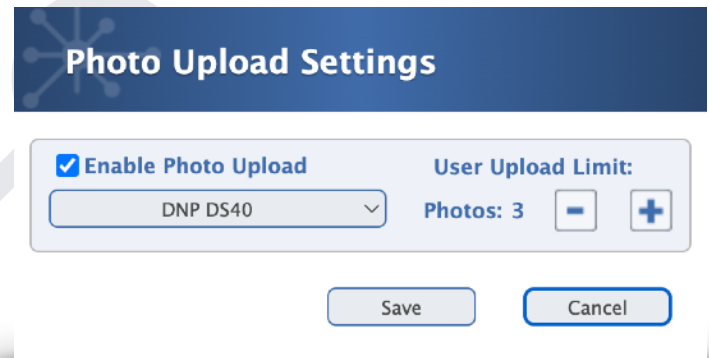
AirCastPro™ 3, los invitados pueden compartir e imprimir sus propias fotos a través de una página web designada que les permite cargar una cantidad predeterminada de fotos.

## ACTIVAR Y CONFIGURAR LA CARGA DE FOTOS DE INVITADOS

- \* Usuario el Menú de Navegación en la página de Ajustes Generales de AirCastPro™ 3, vaya a "Avanzado..." y luego a "Subir Foto de Invitado".
- \* Haga clic en la casilla "Activar carga de fotos" para activar o desactivar la carga de fotos.
- \* Seleccione en el menú emergente la impresora a la que desea enviar las fotos.
- \* Establece el límite de fotos que puede subir un mismo invitado.
- \* Para acceder a la página de carga de fotos de invitados, vaya a <http://AirCastPro.local/upload> o <http://192.168.4.1/upload>.

**NOTA:** El usuario debe estar en la misma red que su AirCastPro™ 3 para poder acceder a la página de carga y enviar fotos a AirCastPro™ 3.

AirCastPro™ 3 establece una cookie auto-expirable que rastrea el número de impresiones enviadas desde el dispositivo del invitado. Tenga en cuenta que al salir del navegador y reiniciarlo también se restablecerá la cookie y, a su vez, se restablecerá el recuento de cargas.





# CONSEJOS ÚTILES

Hay muchas formas de agilizar su flujo de trabajo con AirCastPro™ 3. Esta sección pretende inspirarle para agilizar su flujo de trabajo y crear opciones para sus eventos que le proporcionen una gran ventaja competitiva.

## APROVECHE LA POTENCIA DE LAS INSTANCIAS DE IMPRESIÓN

Una impresora es más que suficiente para aprovechar las ventajas de varias instancias de impresión:

- ✳ Utilice varios bordes y/o marcas de agua.
- ✳ Múltiples tamaños de impresión.
- ✳ Separar diferentes procesos de origen (por ejemplo, una instancia para AirPrint®/IPP, otra para el uso de carpetas activas).

## POOL DE IMPRESORAS E INSTANCIAS

¿Y si pudiera crear instancias de pool de impresoras con las mismas impresoras y utilizarlas del mismo modo que las instancias de impresoras?

Utilizando el método de instancia de impresora, puede crear grupos de impresoras para lograr el mismo propósito básico de crear una instancia de una impresora, pero aprovechando también varias impresoras:

- ✳ Puede crear un grupo de impresoras para manejar un tamaño de impresión específico (por ejemplo: impresiones 4x6 o 2x6) u otras opciones específicas.
- ✳ Varios grupos de impresión pueden ofrecer una gran variedad de bordes.
- ✳ Las impresoras e instancias de impresión pueden formar parte de uno o varios pools de impresoras. Puede combinarlas como desee.

## **CARPETAS ACTIVAS EN LUGAR DE DIÁLOGOS DE IMPRESIÓN**

Aunque la potencia evidente de la impresión con carpetas calientes reside en la posibilidad de utilizar uno o varios ordenadores para conectar e imprimir imágenes con carpetas calientes AirCastPro™ 3. Lo mismo es posible con iOS®, iPad OS® y Android®.

La mayoría de las aplicaciones de Apple permiten guardar imágenes fuera de la aplicación Fotos, utilizando ARCHIVOS. Algunos desarrolladores también se han dado cuenta de la ventaja que esto supone.

Una vez que haya establecido una conexión SMB con AirCastPro™ 3 (consulte "Volumen compartido en red" para obtener más información), podrá utilizarla como destino para guardar archivos. Elegir una carpeta activa como destino de guardado es todo lo que necesitará para activar automáticamente la impresión.

## **MANTENGA LA PRIVACIDAD DE SUS IMPRESORAS**

Es una necesidad para muchos fotomatonos tener una conexión a Internet. Con AirCastPro™ 3, el fotomatón (iPad) se conecta al AirCastPro™ Hotspot, mientras que la conexión del AirCastPro™ 3 a una red wifi externa suministra Internet al fotomatón.

En muchos casos, no hay que pensar en la conexión wifi exterior más que en conectar su AirCastPro™ 3. Al hacerlo, tus impresoras estarán accesibles para cualquiera que tenga acceso a esa red wifi.

AirCastPro™ 3 tiene opciones para bloquear sus impresoras de la difusión a través de interfaces de red , específicamente Wifi y Ethernet. Las impresoras siempre transmiten a través del Hotspot de AirCastPro™ 3. Para asegurar tus impresoras, desactiva el uso compartido de impresoras para Wifi y Ethernet en el. ¡Impresoras seguras!

## VARIAS UNIDADES AIRCASTPRO EN UNA RED

Puede ejecutar cualquier cantidad de unidades AirCastPro en una red fácilmente. El único requisito es que cada unidad AirCastPro™ debe tener un nombre de red único. Para configurar dos o más unidades AirCastPro™, siga estos pasos:

- ✦ Arranque su primera unidad AirCastPro™. Es importante que configure cada unidad por separado y sin unidades adicionales para minimizar la confusión.
- ✦ Vaya al panel mDNS/Descubrimiento automático y asigne a su unidad AirCastPro™ un nombre único (por ejemplo: AirCastPro2).
- ✦ A continuación, vaya al Panel de Wifi Hotspot y cambie el nombre de su SSID por un nombre único, preferiblemente el mismo nombre utilizado para su mDNS.
- ✦ Reinicia tu AirCastPro™. Recuerda el nuevo nombre mDNS y SSID que le has dado para poder acceder a la página de Configuración General (ej: <http://AirCastPro2.local>).

Repita el proceso anterior para cada AirCastPro™ adicional que desee añadir a su red.

## PREPÁRESE: PREPARE UN KIT DE EMERGENCIA

Incluso los eventos mejor preparados pueden ir mal rápidamente: el wifi del lugar del evento no se puede utilizar, estás en una zona con Wifi congestionado, el router de la red del evento tiene un cortafuegos que bloquea los puertos de compartición de archivos y/o impresión AirPrint/IPP, o incluso sufres una rotura de cinta durante tu evento. Estos son algunos de los elementos que debe tener en su kit de emergencia para eventos:

- ✱ Un cable Ethernet a Lightning o un adaptador Ethernet a USB-C, junto con un cable Ethernet. Esto te permitirá conectar tu iPad/iPhone/dispositivo Android directamente a AirCastPro™.
- ✱ **Un cable de carga USB** para tu iPad/iPhone/dispositivo Android. No solo podrás cargar tu dispositivo, sino que también podrás conectarlo directamente a AirCastPro™ 3 enchufando el cable a uno de los puertos USB de AirCastPro™.
- Si tienes servicio de telefonía móvil con tu iPad, el anclaje a tu AirCastPro™ te permitirá imprimir mientras sigas teniendo servicio de Internet.
- Si no dispone de servicio de telefonía móvil con su iPad, puede conectarse con su teléfono iPhone/Android, utilizando el punto de acceso de su teléfono. Con su teléfono conectado a AirCastPro™, conecte su iPad al punto de acceso de su teléfono. Ya deberías tener conexión a Internet y capacidad de impresión.
- ✱ **Una unidad flash USB**, preferiblemente una unidad flash con un conector USB A (extremo USB estándar) y un conector lightning/USB-C. Cuando una unidad flash que contiene imágenes se conecta a AirCastPro™ 3, puede hacer que AirCastPro™ 3 imprima las imágenes que encuentra en una impresora automáticamente.
- ✱ **Medios de repuesto.**
- ✱ Un rollo de cinta adhesiva transparente y unas tijeras decentes. No es infrecuente que se rompa la cinta en las impresoras tintas. Utilice cinta adhesiva transparente para reparar la rotura, pero asegúrese de avanzar la cinta varios paneles más allá de donde se produjo la rotura.

Cuando una cinta se rompe, a veces puede adherirse al rollo de papel, provocando un atasco de papel además de la rotura de la cinta. Utiliza las tijeras para hacer un corte limpio en el rollo de papel, introdúcelo de nuevo en la impresora y vuelve a imprimir.





# IMPRESORAS COMPATIBLES

## IMPRESORAS MITSUBISHI

CP-M1/CP-M15	Mitsubishi CP-D707DW	Mitsubishi CP-9550DW-S
Mitsubishi CP-D80DW	Mitsubishi CP-K60DW-S	Mitsubishi CP-9550DW
Mitsubishi CP-D90DW	Mitsubishi CP-9600DW	Mitsubishi P93D
Mitsubishi CP-D70DW	Mitsubishi CP-9500DW	Mitsubishi P95D

## IMPRESORAS SINFONIA

Sinfonia CHC-S1245/E1	Sinfonia CHC-S6245/CE1	Sinfonia S2145-5/S2
Sinfonia CHC-S6145/CS2	Sinfonia S2145/S2	Sinfonia CHC-S2245/S3

## IMPRESORAS CITIZEN

Citizen CX	Citizen CW-02/OP900ii	Citizen CZ-01
Citizen CX-W	Citizen CX-02	
Citizen CY/CY-02	Citizen CX-02W	

## IMPRESORAS FUJIFILM

FujiFilm ASK-300	FujiFilm ASK-2000	FujiFilm DX100
------------------	-------------------	----------------

## IMPRESORAS EPSON

Epson SureLab D700

## IMPRESORAS SHINKO

Shinko CHC-S1245	Shinko CHC-S6145	Shinko CHC-S9045
Shinko CHC-S2145	Shinko CHC-S6245	



**IMPRESORAS HITI**

Joyspace U826  
Hiti P520L  
Hiti P525L  
Hiti P720L  
Hiti P728L

Hiti P750L  
Hiti P510K  
Hiti P518S  
Hiti P910L

Hiti P510L  
Hiti P510S/Si  
Hiti M610  
Hiti P518A

**IMPRESORA DAI NIPPON**

DNP DS40  
DNP DS80  
DNP DS80DX

DNP DS620  
DNP DS820  
DNP DSRX1

DNP SL10  
DNP QW410

**IMPRESORAS SONY**

Sony UP-CX1  
Sony UP-CR10L

Sony UP-DR100  
Sony UP-DR200

Sony UP-DR150

**IMPRESORAS KODAK**

Kodak 305

**PRIMERA PRINTERS**

Impressa IP60

**IMPRESORAS SWIFFOTO**

SwiftFoto KSF-10R



# ACUERDO DE LICENCIA

**ALLEN CHRISTOPHER SOFTWARE**  
**AirCastPro™3 / AirCastPro™3 ACUERDO DE LICENCIA**

**LEA ATENTAMENTE ESTE ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE ("LICENCIA") ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE DE ALLEN CHRISTOPHER. AL UTILIZAR EL SOFTWARE DE ALLEN CHRISTOPHER, USTED ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTA LICENCIA. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE ESTA LICENCIA, NO UTILICE EL SOFTWARE.**

**NOTA IMPORTANTE: Este software puede utilizarse para reproducir materiales. Sólo se le concede licencia para la reproducción de materiales no protegidos por derechos de autor, materiales de los que posea los derechos de autor o materiales cuya reproducción esté autorizada o legalmente permitida. Si no está seguro de su derecho a copiar algún material, póngase en contacto con su asesor jurídico.**

**1. General.** El software (incluyendo todo el contenido), la documentación y cualquier fuente que acompañe al software (si la hubiera), ya sea en disco, en memoria de sólo lectura, en cualquier otro medio o en cualquier otra forma (colectivamente el "Software de Allen Christopher") le es licenciado, no vendido, por Allen Christopher Software ("Allen Christopher") para su uso exclusivo bajo los términos de esta Licencia, y Allen Christopher se reserva todos los derechos que no le hayan sido expresamente otorgados a usted. Usted es el propietario del soporte en el que está grabado el Software de Allen Christopher, pero Allen Christopher y/o el/los licenciante(s) de Allen Christopher conservan la propiedad del Software de Allen Christopher en sí. Los términos de esta licencia gobernarán cualquier mejora de software proporcionada por Allen Christopher que sustituya y/o complemente el software original de Allen Christopher, a menos que tal mejora sea acompañada por una licencia separada, en cuyo caso, los términos de esa licencia gobernarán.

## **2. Usos permitidos de la licencia y restricciones.**

**B. AirCastPro™3 Licencia de usuario único.** Esta Licencia le permite utilizar una copia del Software de Allen Christopher únicamente en el hardware incluido. Esta Licencia no permite que el Software de Allen Christopher exista en más de un ordenador a la vez y usted no puede hacer que el Software de Allen Christopher esté disponible a través de una red en la que pueda ser utilizado por varios ordenadores al mismo tiempo.

**C.** Usted no puede y acepta no copiar, descompilar, realizar ingeniería inversa, desensamblar, intentar derivar el código fuente, descifrar, modificar o crear trabajos derivados del Software de Allen Christopher o cualquier servicio proporcionado por el Software de Allen Christopher, o cualquier parte del mismo, ni permitir que otros lo hagan. Cualquier intento de hacerlo constituye una violación de los derechos de Allen Christopher y sus licenciantes del Software de Allen Christopher. Si incumple esta restricción, podrá ser objeto de acciones judiciales y daños y perjuicios.

**D.** El software de Allen Christopher puede utilizarse para reproducir materiales siempre que dicho uso se limite a la reproducción de materiales no protegidos por derechos de autor, materiales cuyos derechos de autor sean de su propiedad o materiales cuya reproducción esté autorizada o legalmente permitida. La titularidad y los derechos de propiedad intelectual de cualquier contenido que se muestre o al que se acceda a través del Software de Allen Christopher pertenecen al respectivo propietario del contenido. Dicho contenido puede estar protegido por derechos de autor u otras leyes y tratados de propiedad intelectual, y puede estar sujeto a los términos de uso del tercero que proporciona dicho contenido. Usted no puede utilizar, extraer o distribuir, comercialmente o de otro modo, de forma independiente, ninguna fotografía, imagen, gráfico, ilustración o activos similares ("Imágenes Digitales") contenidos en, o proporcionados como parte de, el Software de Allen Christopher, o utilizar de otro modo las Imágenes Digitales fuera del contexto de su uso previsto como parte del Software de Allen Christopher.

**E.** Allen Christopher ha proporcionado, como parte del Software de Allen Christopher, acceso a soporte y/o servicios como una conveniencia. En la medida en que el Software Allen Christopher contiene, o proporciona acceso a, Allen

# ACUERDO DE LICENCIA

Christopher no tiene ninguna obligación expresa o implícita de proporcionar ningún apoyo técnico o de otro tipo para dicho software o servicios.

**3. Transferencia.** Usted no puede alquilar, arrendar, prestar, redistribuir ni sublicenciar el Software de Allen Christopher. Sin embargo, usted puede hacer una transferencia permanente única de todos sus derechos de licencia del Software de Allen Christopher (en su forma original, tal como lo proporcionó Allen Christopher) a otra parte, siempre que: (a) la transferencia debe incluir todo el Software de Allen Christopher, incluidas todas sus partes componentes, medios originales, materiales impresos y esta Licencia; (b) usted no conserve ninguna copia del Software de Allen Christopher, total o parcial, incluidas las copias almacenadas en una computadora u otro dispositivo de almacenamiento; y (c) la parte que reciba el Software de Allen Christopher lea y acepte los términos y condiciones de esta Licencia. Usted no podrá alquilar, arrendar, prestar, redistribuir, sublicenciar ni transferir ningún Software de Allen Christopher que haya sido modificado o reemplazado conforme a la Sección 2D anterior. Todos los componentes del Software de Allen Christopher se proporcionan como parte de un paquete y no pueden separarse del paquete y distribuirse como aplicaciones independientes.

**Actualizaciones:** Si una actualización del Software de Allen Christopher reemplaza completamente una versión previamente licenciada del Software de Allen Christopher, usted no podrá utilizar ambas versiones del Software de Allen Christopher al mismo tiempo ni podrá transferirlas por separado.

**4. Consentimiento para el uso de datos.** Usted acepta que Allen Christopher y sus filiales pueden recopilar y utilizar información técnica y relacionada, incluyendo pero no limitado a la información técnica sobre su ordenador, sistema y software de aplicación, y periféricos, que se recoge periódicamente para facilitar la prestación de actualizaciones de software, soporte de productos y otros servicios a usted (si los hay) relacionados con el Software de Allen Christopher. Allen Christopher puede utilizar esta información, siempre y cuando esté en una forma que no lo identifique personalmente, para mejorar nuestros productos o para proporcionar servicios o tecnologías, excepto cuando esté explícitamente restringido por la ley local..

## 5. Servicios.

**A.** Usted acepta que los Servicios contienen contenido, información y material de propiedad exclusiva de Allen Christopher y/o sus licenciantes, y que están protegidos por las leyes de propiedad intelectual y otras leyes aplicables, incluidos, entre otros, los derechos de autor, y que usted no utilizará dicho contenido, información o material de propiedad exclusiva de ninguna manera, excepto para el uso permitido de los Servicios. Ninguna parte de los Servicios podrá ser reproducida de ninguna forma ni por ningún medio. Usted se compromete a no modificar, alquilar, arrendar, prestar, vender, distribuir o crear trabajos derivados basados en los Servicios, de ninguna manera, y no explotará los Servicios de ninguna manera no autorizada, incluyendo, pero sin limitarse a, la intrusión o la sobrecarga de la capacidad de la red.

**B.** Además, los Servicios a los que se puede acceder desde el Software de Allen Christopher no están disponibles en todos los idiomas ni en todos los países. Allen Christopher no garantiza que dichos Servicios sean apropiados o estén disponibles para su uso en cualquier lugar en particular. En la medida en que usted elija acceder a dichos Servicios, lo hace por su propia iniciativa y es responsable del cumplimiento de las leyes aplicables, incluyendo pero no limitado a las leyes locales aplicables.

**C.** Allen Christopher y sus licenciantes se reservan el derecho de cambiar, suspender, eliminar o deshabilitar el acceso a cualquiera de los Servicios en cualquier momento y sin previo aviso. En ningún caso Allen Christopher será responsable de la eliminación o desactivación del acceso a cualquiera de dichos Servicios. Allen Christopher también puede imponer límites en el uso o acceso a determinados Servicios, en cualquier caso y sin previo aviso ni responsabilidad. Usted reconoce que ni Allen Christopher ni sus licenciantes tienen una obligación expresa o implícita de proporcionar, o continuar proporcionando, los Servicios ahora o en el futuro.

**6. Terminación.** Esta Licencia es efectiva hasta su terminación. Sus derechos bajo esta licencia terminarán automáticamente sin el aviso de Allen Christopher si usted no cumple con cualquier término de esta licencia. A la terminación de esta Licencia, usted cesará todo uso del Software de Allen Christopher y destruirá todas las copias, totales o parciales, del Software de Allen Christopher..

**7. Garantía limitada en soportes.** Allen Christopher garantiza que el soporte en el que se graba el Software de Allen Christopher y que Allen Christopher entrega está libre de defectos de materiales y mano de obra en condiciones

normales de uso durante un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original al por menor. Su recurso exclusivo bajo esta sección será el reemplazo del Software de Allen Christopher, que se devuelve a Allen Christopher, o a un representante autorizado de Allen Christopher junto con la prueba de compra. ESTA GARANTÍA LIMITADA Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS EN LOS SOPORTES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA A NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL AL POR MENOR. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO. LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ES LA ÚNICA GARANTÍA QUE SE LE OFRECE Y SUSTITUYE A CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS (SI LAS HUBIERA) CREADAS POR CUALQUIER DOCUMENTACIÓN, EMBALAJE U OTROS MEDIOS. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN SEGÚN LA JURISDICCIÓN.

### **8. Exclusión de garantías.**

**A.** USTED RECONOCE Y ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EL USO DEL SOFTWARE Y LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER ES POR SU CUENTA Y RIESGO Y QUE TODO EL RIESGO EN CUANTO A CALIDAD SATISFACTORIA, RENDIMIENTO, PRECISIÓN Y ESFUERZO RECAE SOBRE USTED. A EXCEPCIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA SOBRE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ESTABLECIDA ANTERIORMENTE Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, EL SOFTWARE Y LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER SE PROPORCIONAN "TAL CUAL", CON TODOS LOS FALLOS Y SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, Y ALLEN CHRISTOPHER Y LOS LICENCIATARIOS DE ALLEN CHRISTOPHER (COLECTIVAMENTE DENOMINADOS "ALLEN CHRISTOPHER" A LOS EFECTOS DE LAS SECCIONES 8 y 9) RECHAZAN POR LA PRESENTE TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES CON RESPECTO AL SOFTWARE Y LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER, YA SEAN EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS Y/O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA, DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, DE PRECISIÓN, DE DISFRUTE TRANQUILO Y DE NO INFRACCIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. ALLEN CHRISTOPHER NO GARANTIZA QUE NO SE PRODUZCAN INTERFERENCIAS EN SU DISFRUTE DEL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER, QUE LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN EL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER SATISFAGAN SUS REQUISITOS, QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER SEA ININTERRUMPIDO O ESTÉ LIBRE DE ERRORES, O QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS DEL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER. ADEMÁS, RECONOCE QUE EL SOFTWARE Y LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER NO ESTÁN PENSADOS NI SON ADECUADOS PARA SU USO EN SITUACIONES O ENTORNOS EN LOS QUE EL FALLO O LOS ERRORES O IMPRECISIONES EN EL CONTENIDO, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PROPORCIONADOS POR EL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER PUEDAN PROVOCAR LA MUERTE, LESIONES PERSONALES O DAÑOS FÍSICOS O MEDIOAMBIENTALES GRAVES, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, EL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES NUCLEARES, SISTEMAS DE NAVEGACIÓN O COMUNICACIÓN DE AERONAVES, CONTROL DE TRÁFICO AÉREO, SISTEMAS DE SOPORTE VITAL O ARMAMENTÍSTICOS. NINGUNA INFORMACIÓN O CONSEJO ORAL O ESCRITO PROPORCIONADO POR ALLEN CHRISTOPHER O UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE ALLEN CHRISTOPHER CREARÁ UNA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER RESULTEN DEFECTUOSOS, USTED ASUME EL COSTE TOTAL DE TODOS LOS SERVICIOS, REPARACIONES O CORRECCIONES NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS O LIMITACIONES DE LOS DERECHOS LEGALES APLICABLES DE UN CONSUMIDOR, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN Y LAS LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN EN SU CASO..

**B.** Usted reconoce que Allen Christopher no hace representaciones ni garantías con respecto a ningún sitio web o información mostrada por o accedida a través del Software de Allen Christopher, los Servicios, o cualquier servicio web realizado por el Software de Allen Christopher en relación con dichos sitios o información. Ciertos Servicios pueden incluir materiales de terceros. Usted reconoce y acepta que Allen Christopher no es responsable de examinar o evaluar el contenido o la exactitud, integridad, vigencia, validez o calidad de dicho material de terceros. Allen Christopher no garantiza ni respalda y no asume ni tendrá responsabilidad alguna por ningún material de terceros, ni por ningún otro material, producto o servicio de terceros. Usted acepta que no utilizará ningún material de terceros de manera que infrinja o viole los derechos de cualquier otra parte, y que Allen Christopher no es en modo alguno responsable de dicho uso por su parte. Allen Christopher, sus funcionarios, filiales y subsidiarias no serán, directa o

indirectamente, responsables, de ninguna manera, ante usted o cualquier otra persona por el contenido que usted utilice, reciba o vea utilizando el Software o los Servicios de Allen Christopher, o por cualquier inexactitud, error u omisión en el contenido.

**9. Limitación de responsabilidad.** EN LA MEDIDA EN QUE NO LO PROHÍBA LA LEY, EN NINGÚN CASO ALLEN CHRISTOPHER SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS PERSONALES, O DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, ESPECIAL, INDIRECTO O CONSECUENTE DE CUALQUIER TIPO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O CUALQUIER OTRO DAÑO O PÉRDIDA COMERCIAL, QUE SURJA DE O ESTÉ RELACIONADO CON SU USO O INCAPACIDAD PARA USAR EL SOFTWARE O LOS SERVICIOS DE ALLEN CHRISTOPHER, SEA CUAL SEA LA CAUSA, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD (CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO TIPO) E INCLUSO SI ALLEN CHRISTOPHER HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS PERSONALES, O DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE ESTA LIMITACIÓN PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. In ningún caso la responsabilidad total de Allen Christopher ante usted por todos los daños y perjuicios (salvo la que pueda ser exigida por la legislación aplicable en casos de lesiones personales) superará la cantidad de cincuenta dólares (\$50,00). Las limitaciones anteriores se aplicarán incluso si el recurso indicado anteriormente no cumple su propósito esencial..

**10. Control de las exportaciones.** Usted no puede utilizar ni exportar o reexportar de ninguna otra manera el Software de Allen Christopher, excepto según lo autorizado por las leyes de los Estados Unidos y las leyes de la jurisdicción en la que se obtuvo el Software de Allen Christopher. En particular, pero sin limitación, el Software de Allen Christopher no puede ser exportado o reexportado (a) a ningún país embargado por EE.UU. o (b) a ninguna persona que figure en la lista de Ciudadanos Especialmente Designados del Departamento del Tesoro de EE.UU. o en la Lista de Personas o Entidades Denegadas del Departamento de Comercio de EE.UU.. Al utilizar el Software de Allen Christopher, usted declara y garantiza que no se encuentra en ninguno de dichos países ni en ninguna de dichas listas. También acepta que no utilizará estos productos para ningún fin prohibido por las leyes de los Estados Unidos, incluidos, entre otros, el desarrollo, diseño, fabricación o producción de armas nucleares, misiles o armas químicas o biológicas.

**11. Usuarios finales gubernamentales.** El software Allen Christopher y la documentación relacionada son "artículos comerciales", tal y como se define este término en 48 C.F.R. §2.101, y consisten en "software informático comercial" y "documentación de software informático comercial", tal y como se utilizan estos términos en 48 C.F.R. §12.212 o 48 C.F.R. §227.7202, según corresponda. De conformidad con 48 C.F.R. §12.212 o 48 C.F.R. §227.7202-1 a 227.7202-4, según corresponda, el Software Informático Comercial y la Documentación del Software Informático Comercial se conceden bajo licencia a los usuarios finales del Gobierno de EE.UU. (a) únicamente como Artículos Comerciales y (b) sólo con aquellos derechos que se conceden a todos los demás usuarios finales de conformidad con los términos y condiciones del presente documento. Derechos reservados bajo las leyes de copyright de los Estados Unidos.

**12. Ley aplicable y divisibilidad.** La presente Licencia se regirá e interpretará de conformidad con las leyes del Estado de Nueva York, aplicadas a los acuerdos celebrados y que deban ejecutarse íntegramente en Nueva York entre residentes en Nueva York. Esta Licencia no se regirá por la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías, cuya aplicación queda expresamente excluida. Si por cualquier motivo un tribunal de jurisdicción competente considera que alguna disposición, o parte de la misma, no es ejecutable, el resto de esta Licencia continuará en pleno vigor y efecto.

**13. Acuerdo completo; lengua rectora.** Esta Licencia constituye el acuerdo completo entre las partes con respecto al uso del Software de Allen Christopher licenciado en virtud de la presente y reemplaza todos los acuerdos anteriores o contemporáneos con respecto a dicho asunto. Ninguna enmienda o modificación de esta Licencia será vinculante a menos que sea por escrito y esté firmada por Allen Christopher. Cualquier traducción de esta Licencia se hace para los requisitos locales y en caso de un conflicto entre el inglés y cualquier versión no inglesa; la versión inglesa de esta Licencia gobernará.



# AGRADECIMIENTOS

AirCastPro™, AirCastPro™3, AirCastPro™3 , y HEIPr™ son derechos de autor y marcas comerciales de Allen Christopher Software.

AirCastPro™3 funciona con diversos programas de código abierto, como Debian, Selphy Print, Gutenprint y CUPS, entre otros.

Bonjour®, AirPrint®, iOS®, iPad OS® y CUPS® son marcas registradas de Apple, Inc. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation.

Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

