DNP

SERVIDOR DE IMPRESIÓN INALÁMBRICA
WPS Pro

Guía del usuario

©2017 DNP Imagingcomm America Corporation. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

REV: 04.20.2017
PN: DOC-U-WPS-PRO-ES-R01

CONTENIDO

1. Antes de comenzar

Convenciones del documento 11
- Elementos de texto 11
- Tratamientos de texto 11

Instrucciones de seguridad importantes 11

2. Introducción

¿Qué es WPS Pro? 13
Conozca su dispositivo WPS Pro 14
¿Con qué dispositivos se puede enviar impresiones al WPS Pro? 15
Aplicaciones del software del WPS Pro 15
System Requirements (Requisitos del sistema) 16

3. Instalación

Instalación del sistema WPS Pro 18
Conexión a la red inalámbrica del WPS Pro 21
- Conexión del WPS Pro a una red existente 21

Apagado del WPS Pro 22

4. Utilizar dispositivos Android con el WPS Pro

Utilizar dispositivos Android para transferencias web (aplicaciones móviles) 26
- Configurar dispositivos Android para transferencias web (aplicaciones móviles) 26
- Imprimir desde dispositivos Android utilizando la opción de compartir 26
- Imprimir desde dispositivos Android utilizando la aplicación WPS Print 2 27
- Uso de la aplicación WPS Status para monitorear su red 29

Utilizar dispositivos Android para transferencias mediante FTP 32
- Configurar dispositivos Android para transferencias mediante FTP 32
- Imprimir desde dispositivos Android utilizando transferencias mediante FTP 33

Errores de impresión 34
Tabla de tamaños de impresión 35

5. Uso de dispositivos móviles iOS de Apple con el WPS Pro

Utilizar dispositivos Apple para transferencias web (aplicaciones móviles) 38
- Configurar dispositivos Apple para transferencias web (aplicaciones móviles) 38
- Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la opción de compartir hoja 38
- Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la aplicación WPS Print 2 38
- Uso de la aplicación WPS Status para monitorear su red 41

Uso de dispositivos móviles iOS de Apple para transferencias FTP 43
- Configurar dispositivos Apple para transferencias mediante FTP 43

Imprimir desde dispositivos Apple utilizando transferencias mediante FTP 44
Errores de impresión 45
Tabla de tamaños de impresión 46

6. Utilizar una PC con Windows con el WPS Pro
Utilizar una PC con Windows con las opciones de impresión mediante carpeta activa (HFP) 50
Configurar una PC con Windows para HFP 50
Imprimir desde una PC con Windows utilizando HFP 51
Errores de impresión 51
Tabla de tamaños de impresión 52

7. Utilizar una Mac con el WPS Pro
Utilizar una Mac para impresión mediante carpeta activa (HFP) 59
Configurar una Mac para impresión HFP 60
Imprimir desde una Mac (transferencia por HFP) 61
Añadir archivos ICM 61
Errores de impresión 63
Tabla de tamaños de impresión 64

8. Utilizar una cámara digital con el WPS Pro
Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante Wi-Fi 74
Impresión desde cámaras digitales utilizando un dispositivo móvil 74
Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante FTP 74
Configurar cámaras digitales para transferencias mediante FTP 74
Impresión desde cámaras digitales utilizando FTP 75
Tabla de tamaños de impresión 76

9. Bordes personalizados
Requisitos de los bordes personalizados 79
Crear bordes personalizados 79
Añadir bordes personalizados al WPS Pro 80
Habilitar bordes 81
Resolver problemas relacionados con los bordes 83
Los bordes están habilitados únicamente para un tamaño de impresión 83
No puedo habilitar diferentes bordes para diferentes tamaños de impresión 83
Mi borde no se imprime 84

10. Acciones avanzadas
Acerca de este capítulo 85
Uso de la pantalla WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro) 85
Cambio de los ajustes de configuración generales 86
Configurar el archivado de imágenes 86
Modificar la configuración de la impresión de prueba 88
Cambiar el idioma predeterminado 89
Acerca de la configuración de la región del WPS Pro 89
Modificar los ajustes de impresión 90

Modificar las opciones de tamaño de impresión 90
Modificar el acabado de impresión 94
Modificar los ajustes del conjunto de impresoras 95
Configuración de los ajustes del FTP 96
Configurar FTP 96
Configurar los bordes 97
Cambiar el número de copias impresas 98
Selección de la cola de la impresora 99
Selección de bordes 100
Configuración de los ajustes del HFP 101
Configurar HFP 101
Configurar los bordes 102
Cambiar el número de copias impresas 103
Selección de bordes 104
Configuración del protocolo de archivos de Windows 104
Configurar las opciones de red 105
Configurar SLP 105
Configuración de LPR 105
Configuración de OTA 106

Acuerdos de licencia

ACUERDO PARA EL USUARIO FINAL DEL SOFTWARE (EULA POR SUS SIGLAS EN INGLÉS). LEA CUIDADOSAMENTE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES ANTES DE USAR ESTE SOFTWARE. EL USO DE ESTE SOFTWARE INDICA SU ACEPTACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES. SI NO ACEPTA ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, NO DESCARGUE NI USE ESTE SOFTWARE. Este Acuerdo de Licencia de Software (el "Acuerdo de Licencia de Software") es un acuerdo celebrado entre usted (en lo sucesivo denominado "Usted" o "Su") y DNP Imagingcomm America Corp. (DNP IAM) (el "Licenciante") para cualquier y todo el software suministrado por el Licenciante (el "Software"). El software incluye los elementos disponibles ya sea mediante descarga por Internet, incluidos en un CD/DVD o contenidos dentro de un instalador de software de un tercero. Al utilizar el Software, Usted está de acuerdo con los términos de este Acuerdo de Licencia de Software. El Licenciante le otorga a Usted una licencia no exclusiva y no transferible para usar una copia del Software en código objeto solamente.

PROPIEDAD RETENIDA POR EL LICENCIANTE. El Licenciante posee todos los títulos de propiedad y derechos de autor en relación con el Software y tendrá pleno derecho y autoridad de otorgar la licencia concedida por el presente. Su licencia no le otorgará ningún título de propiedad ni posesión en relación con el Software, ni tampoco es una venta de ningún derecho sobre el Software. El único derecho que se le otorga a Usted es el derecho de usar el Software conforme a los términos de este Acuerdo de Licencia de Software. El Licenciante se reserva todos los derechos que no se le otorguen específicamente a Usted en este Acuerdo de Licencia de Software. Usted podrá hacer una sola copia del Software como copia de seguridad, siempre y cuando incluya todos los avisos y marcas, incluyendo los derechos de autor, marcas registradas y otros avisos de propiedad, tal y como aparezcan en el original. Dicha copia de seguridad del Software no se podrá utilizar en ningún momento, a menos que el Software original se dañe y quede inservible. Tanto el original como la copia deberán permanecer en Su posesión y bajo Su control. No podrá copiar el Software en ninguna red pública. Usted no podrá modificar, desensamblar, descompilar, traducir, realizar ingeniería inversa, reproducir, hacer trabajos derivados ni mejorar el software, así como tampoco permitir que otros lo hagan. Usted no podrá rentar, arrendar, vender, sublicenciar, exportar ni transferir en ninguna otra forma el Software a otra persona, así como tampoco permitir que otros lo hagan. Además de cualquier otro derecho que pueda tener, el Licenciante podrá rescindir el presente Acuerdo de Licencia de Software si Usted no cumple con los términos y condiciones del presente. En tal caso, Usted deberá dejar de utilizar el Software y destruir todas las copias del mismo así como todos sus componentes. A la exclusiva discreción del Licenciante, este podrá proporcionarle, de vez en cuando, actualizaciones del Software. Cualquiera de estas actualizaciones serán parte del Software otorgado en licencia a Usted bajo el presente y estarán sujetas a todos los términos y condiciones de este Acuerdo de Licencia de Software.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS. El Licenciante excluye expresamente cualquiera y todas las garantías relativas al Software. EL SOFTWARE SE PROPORCIONA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, INEXISTENCIA DE INFRACCIÓN, TRAMITACIONES COMERCIALES Y USO COMERCIAL. POR MEDIO DEL PRESENTE, USTED ASUME TODOS LOS RIESGOS EN CUANTO A LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL SOFTWARE.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. En ningún caso el Licenciante será responsable de ningún daño directo, especial, incidental, indirecto o consecuente de ningún tipo hacia Usted (incluyendo, sin limitación, daños por pérdida de ganancias, de ventas o de datos o por la interrupción del negocio) que resulte del uso o imposibilidad de uso del Software, incluso si el Licenciante ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. En cualquier caso, la entera responsabilidad del Licenciante bajo cualquier disposición se limitará a la cantidad efectivamente pagada por Usted por el Software. Debido a que algunos estados y jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de responsabilidades, la limitación anterior podría no aplicarse a Usted. Si alguna de las disposiciones del Acuerdo de Licencia de Software es declarada como inválida por un tribunal de jurisdicción competente por cualquier razón, dicha invalidez no afectará a las demás disposiciones del presente acuerdo.

LEY APLICABLE. Este Acuerdo de Licencia de Software se regirá por las leyes del Estado de Carolina del Norte, sin tener en cuenta los principios sobre conflictos de leyes. Por medio del presente, Usted y el Licenciante se someten a la exclusiva jurisdicción de los tribunales estatales y federales ubicados en el condado de Mecklenburg, Carolina del Norte.

IMPUESTOS. Usted será responsable de todos los impuestos o cargos impuestos por cualquier gobierno o autoridad reguladora con respecto a la entrega y el uso del Software, pero excluyendo cualquier impuesto basado en los ingresos netos del Licenciante.

VIGENCIA. Este Acuerdo de Licencia estará vigente hasta su terminación. Usted podrá finalizar este Acuerdo de Licencia al dejar de utilizar el Software y, en su caso, devolver el Software al Licenciante. El Licenciante podrá rescindir el presente Acuerdo de Licencia si Usted incumple cualquiera de los términos y condiciones. Al término de este Acuerdo de Licencia, independientemente del motivo, Usted deberá dejar de utilizar el Software y, en su caso, devolver el Software al Licenciante. Todas las disposiciones del presente acuerdo relacionadas con exclusiones de garantías, limitación de responsabilidad, compensaciones o daños y derechos de propiedad del Licenciante seguirán vigentes tras la rescisión.

RATIFICACIONES. Los perfiles ICC suministrados por DNP Imagingcomm America Corp. se confeccionan utilizando la tecnología de X-Rite, Incorporated. USTED RATIFICA HABER LEÍDO Y ENTENDIDO ESTE ACUERDO Y ACEPTA SOMETERSE A SUS TÉRMINOS. USTED ACEPTA ADEMÁS QUE ESTE CONVENIO ES LA DECLARACIÓN COMPLETA Y EXCLUSIVA DEL ACUERDO ENTRE USTED Y EL LICENCIANTE, Y QUE REEMPLAZA A CUALQUIER PROPUESTA O ACUERDO PREVIO, VERBAL O ESCRITO, ASÍ COMO A CUALQUIER OTRO COMUNICADO ABORDADO EN ESTE ACUERDO Y RELACIONADO CON EL SOFTWARE.

La información contenida en este documento representa la opinión actual de DNP Imagingcomm America Corp. con respecto a las cuestiones discutidas hasta la fecha de publicación. Puesto que DNP Imagingcomm America Corp. debe responder a las condiciones cambiantes del mercado, esto no debe interpretarse como un compromiso por parte de DNP Imagingcomm America Corp. Además, DNP Imagingcomm America Corp. no puede garantizar la exactitud de la información presentada después de la fecha de publicación. Este documento es para fines informativos solamente. DNP Imagingcomm America Corp. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN CUANTO A LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO.

Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes de derechos de autor aplicables. Sin perjuicio de los derechos de autor, ninguna de las partes de este documento puede ser reproducida, almacenada o introducida en un sistema de recuperación, ni transmitida en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o de otra manera), o para cualquier propósito, sin la autorización expresa y por escrito de DNP Imagingcomm America Corp.

DNP Imagingcomm America Corp. puede tener patentes, solicitudes de patentes, marcas registradas, derechos de autor o demás derechos de propiedad intelectual que cubran los temas tratados en este documento. A excepción de lo que se detalla expresamente en cualquier acuerdo de licencia por escrito de DNP Imagingcomm America Corp., la entrega de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes, marcas registradas, derechos de autor o demás propiedad intelectual.

WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ y PrintTurbine™ son marcas comerciales y Nexlab® es una marca comercial registrada de DNP Imagingcomm America Corp. PrintRush® y Party Print® son marcas comerciales registradas de Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, el logo de Apple, iPad, y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Amazon es una marca comercial de Amazon.com Inc. o sus afiliados. Android y Google Play son marcas comerciales de Google, Inc. SD, SDHC y SDXC son marcas comerciales y marcas registradas de SD-3C, LLC en los Estados Unidos, otros países o ambos. PrintRush® y Party Print® son marcas registradas de Dai Nippon Printing Company LTD. PiPO™ es la marca comercial de PiPO Corporation. Los nombres de las compañías y productos reales que se mencionan en este documento podrían ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

DNP Imagingcomm America Corp. * 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * Estados Unidos de América

© 2000-2017 DNP Imagingcomm America Corp. Todos los derechos reservados.

Avisos de conformidad

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario de operar el equipo según las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC).

Este equipo ha sido probado y cumple con las restricciones para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estas restricciones están creadas para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo está en contacto directo con el cuerpo del usuario en condiciones de uso normales. Este transmisor no debe co-ubicarse ni utilizarse combinado con ninguna otra antena o transmisor.

Según la normativa del Departamento de Industria de Canadá, este transmisor de radio solo puede funcionar utilizando una antena de un tipo y una ganancia máxima (o inferior) aprobada por este organismo. Para reducir la interferencia de radio potencial a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deberán seleccionar de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE, por sus siglas en inglés) no supere la necesaria para establecer la comunicación correctamente. Este es un documento controlado. Para asegurarse de disponer de la versión más reciente de este Procedimiento, compare la revisión de este documento con la revisión indicada en la base de datos de control de documentos. Si detecta que este documento no es actual, descártelo y obtenga la versión más reciente en la base de datos de control de documentos.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

NOM 121 – La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Importador:
DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS
Le Raphael Paris Nord 2 22 Avenue de Nations BP 51077
Villepinte, 95948 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX, FRANCIA

Fabricante:
PIPO Technology Co., Ltd.
A la atención de DNP Imagingcomm America Corporation
4524 Enterprise Drive NW
Concord, NC 28027 Estados Unidos

Si quiere desechar este producto, no lo arroje a la basura doméstica. Existe un sistema de recogida por separado para los productos electrónicos usados conforme a la legislación de la Directiva WEEE. Para obtener información detallada, consulte a su distribuidor.

PIPO Technology Co., Ltd. hereby declares that this Wireless Print Server is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the URL: http://www.dnpphoto.eu/en/

Par la présente PIPO Technology Co., Ltd. déclare que l’appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l’URL suivante: http://www.dnpphoto.eu/fr/

Hiermit erklärt PIPO Technology Co., Ltd., dass sich das Gerät Wireless Print Server in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EGbefindet. Weitere Informationen erhältlich unter: http://www.dnpphoto.eu/de/

Por medio de la presente, PIPO Technology Co., Ltd. declara que este Wireless Print Server cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: http://www.dnpphoto.eu/es/

Con la presente PIPO Technology Co., Ltd. dichiara che questo Wireless Print Server è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: http://www.dnpphoto.eu/it/

PIPO Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tento Wireless Print Server je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: http://www.dnpphoto.eu/en/

PIPO Technology Co., Ltd. vakuuttaa täten että Wireless Print Server tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: http://www.dnpphoto.eu/en/

Με την παρούσα η PIPO Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι Wireless Print Server συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελένξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: http://www.dnpphoto.eu/en/

Niniejszym PIPO Technology Co., Ltd. oświadcza, że Wireless Print Server jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: http://www.dnpphoto.eu/en/

PIPO Technology Co., Ltd. declara que este Wireless Print Server está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: http://www.dnpphoto.eu/en/

1

Antes de comenzar

Utilice la información proporcionada en este capítulo para comprender mejor este documento y cualquier procedimiento estándar o advertencia relacionada con su producto.

Convenciones del documento

Durante el uso de este documento se repetirán varios elementos y tratamientos de texto. A continuación se muestra una explicación de estos símbolos y encabezados:

Elementos de texto

Atención

Hace referencia a información importante con respecto a la seguridad durante el uso del equipo. Si no obedece una Advertencia, puede lesionarse, lastimarse o provocar daños en el sistema.

Nota

Esto indica instrucciones convenientes o útiles.

Tratamientos de texto

Texto en negrita – Indica los elementos que puede seleccionar, como botones y entradas en el menú.

Texto en cursiva – Indica texto variable o marcadores de posición para su información, tales como nombres de usuario y rutas de directorio. Al introducir rutas de directorio y demás elementos, la palabra en cursiva no debe escribirse, sino que debe reemplazarla por el texto apropiado. El texto en cursiva también introduce nuevas palabras y, en ocasiones, se usa para dar énfasis al texto.

`Monospace (Texto monoespaciado)` – Distingue la información que se despliega en la pantalla, así como el texto que debe introducir.

Instrucciones de seguridad importantes

La seguridad es primordial a la hora de instalar y utilizar el sistema. Estas instrucciones de seguridad son para protegerlo a usted, al cliente y al público en general. Las siguientes viñetas se aplican a las instrucciones de seguridad en este manual:

- Lea todas estas instrucciones antes de configurar, instalar y operar su sistema.
- Siga todas las advertencias, precauciones de seguridad y avisos para todos los procedimientos en este manual.
- Cuando tenga dudas, deje lo que esté haciendo y vuelva a evaluar la seguridad de la situación o procedimiento. Nunca continúe con un paso o procedimiento si existe la más mínima duda en cuanto a seguridad.
- Guarde estas instrucciones para su futura referencia.

2

Introducción

¿Qué es WPS Pro?

Imprima sus fotografías de forma inalámbrica. El servidor de impresión inalámbrica DNP (WPS Pro) le permite imprimir fotografías brillantes y mates en cualquier impresora DNP compatible. También puede enviar sus impresiones a hasta dos (2) impresoras DNP de forma simultánea. Imprima fotografías a hasta una distancia superior a 30 pies. Su servidor de impresión inalámbrica WPS Pro funciona con las siguientes impresoras DNP:

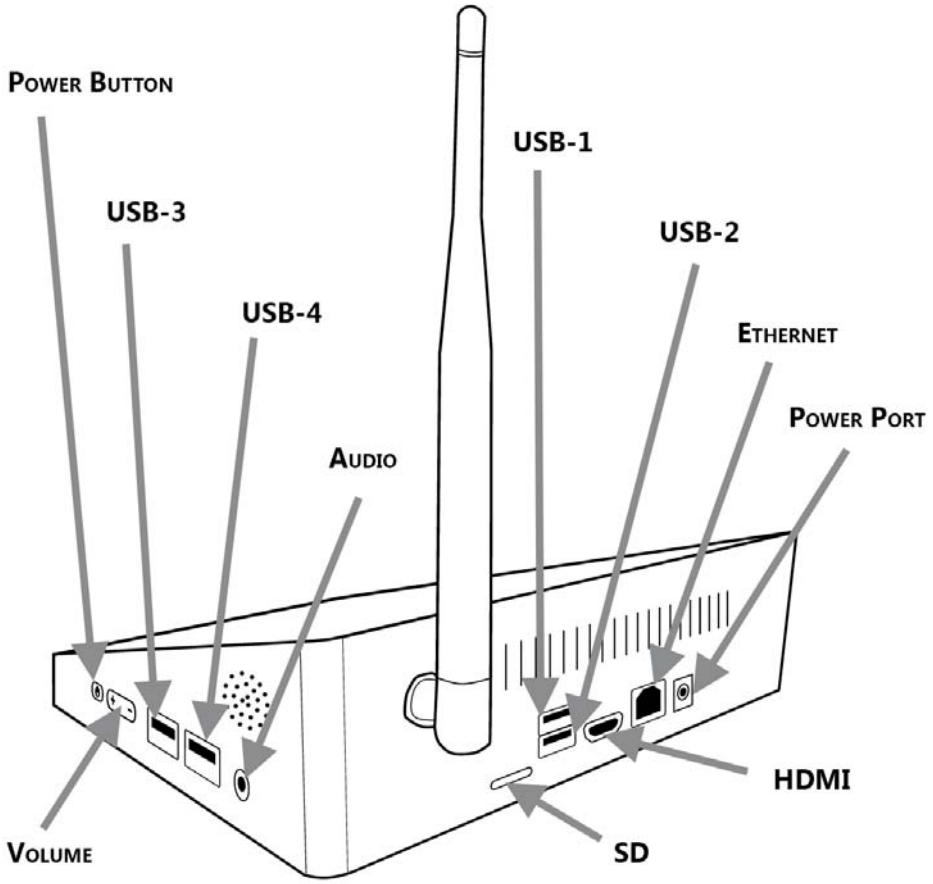
- DS40
- DS80
- RX1
- RX1-HS
- DS620 (disponible únicamente en regiones de venta específicas)
- DS620A (disponible únicamente en regiones de venta específicas)
- DS820 (disponible únicamente en regiones de venta específicas)
- DS820A (disponible únicamente en regiones de venta específicas)

Administre su sistema de forma inalámbrica. Utilice la aplicación móvil WPS Pro para administrar su red e impresoras sobre la marcha. Con la aplicación WPS Print 2 puede imprimir desde dispositivos móviles iOS o Android compatibles. En muchos casos, incluso podrá imprimir desde otras aplicaciones fotográficas utilizando la función de compartir. Utilice la aplicación WPS Status para monitorear el uso de medios de impresión de su impresora, asegurarse de que sus impresiones se han transmitido y solucionar problemas de red. Con la nueva pantalla táctil del WPS Pro usted puede cambiar la configuración de su sistema, como elegir entre impresiones mate o brillantes, las cantidades de impresión por defecto y los ajustes de los bordes.

Conozca su dispositivo WPS Pro

Su nuevo dispositivo WPS Pro hora está equipado con una pantalla táctil de 8 pulgadas y los puertos siguientes (que se indican en el diagrama siguiente):

- un (1) puerto de energía
- cuatro (4) USB
- un (1) puerto para tarjeta micro-SD
- un (1) puerto HDMI
- ethernet
- control de volumen
- botón de encendido
- audio



Al conectar su dispositivo WPS Pro, solo usará el puerto de energía y hasta dos (2) puertos USB; si va a conectar solo una impresora, solo usará un puerto USB. Para obtener más información, consulte “Instalación del sistema WPS Pro” en la página 18.

Una nueva característica de su nuevo dispositivo WPS Pro es una pantalla táctil de 8 pulgadas. Desde esta pantalla, puede ver las impresoras DNP conectadas al dispositivo, cuánto material de impresión queda en cada impresora conectada, todos los trabajos de impresión pendientes y hasta cinco de los últimos trabajos de impresión completados. También puede usar la pantalla táctil para acceder al módulo de Configuración para cambiar la configuración de su sistema. Para saber cómo cambiar los ajustes de configuración de su sistema, consulte “Acciones avanzadas” en la página 85.

¿Con qué dispositivos se puede enviar impresiones al WPS Pro?

El dispositivo WPS Pro es compatible con los siguientes dispositivos de entrada. Puede conectar hasta cinco dispositivos de entrada al mismo tiempo, utilizando cualquier combinación de dispositivos, siempre que cada uno esté conectado de forma inalámbrica a la red del WPS Pro.

- PC con Windows (función de transferencia mediante carpeta activa, FTP)
- Computadoras Mac con OS X (función de transferencia mediante carpeta activa, FTP o de controlador de impresora)
- Dispositivos móviles (p. ej., iPad/iPhone) con iOS 8 o posterior (aplicación móvil WPS Print o FTP)
- Dispositivos con Android 4.4 (Kit Kat) o posterior (aplicación móvil WPS Print o FTP)

Nota

Es necesario el firmware WPS FX; remítase a la página del producto para conocer más detalles.

- Otras cámaras digitales con capacidad cámara-impresora FTP (transferencia mediante FTP o mediante el uso de dispositivos de terceros compatibles como, por ejemplo, CamRanger™)

Aplicaciones del software del WPS Pro

Aunque algunas aplicaciones del software se usarán a diario, otras aplicaciones solo deben usarse bajo la dirección de Soporte Técnico de DNP Imagingcomm America Corporation. El sistema WPS Pro está formado por las siguientes aplicaciones del software, que están cargadas en la consola del WPS Pro.

Nota

¿Necesita volver a abrir una aplicación? Presione el botón **Apps (Aplicaciones)** en su consola y seleccione la aplicación en la lista de aplicaciones abiertas. Si la aplicación no está en la lista, presione el botón **Home (Inicio)**, toque la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione la aplicación en el menú de aplicaciones.

- **Aplicaciones de uso diario y normal:**
  - **WPS Status**: Monitoree su sistema WPS Pro en su totalidad. Puede ver la última imagen que imprimió, ver qué archivos se transfirieron recientemente para su impresión, ver información sobre su impresora y mantener la fluidez en la ejecución de su sistema. Esta aplicación debe estar activa y se debe mostrar cuando envíe impresiones al sistema.
- **Aplicaciones para resolución de problemas o mantenimiento del sistema:**
  - **WPS Maintenance (Mantenimiento del WPS)**: Se usa en conjunto con Soporte Técnico de DNP Imagingcomm America Corporation para resolver problemas con el sistema. También se usa para reiniciar o APAGAR su sistema WPS Pro.
  - **Update Image (Actualización de imagen)**: Se usa cuando el sistema necesita actualizarse a la versión de software más reciente. Solo use esta aplicación cuando se lo indique Soporte Técnico de DNP Imagingcomm America Corporation.

System Requirements (Requisitos del sistema)

WPS Pro es compatible con lo siguiente:

PC	Windows 7, 8.1 o Windows 10
Mac	OS X 10.6 y posteriores
iPhone™/iPad™	iOS 8 o posteriores
Android™	Versión 4.4 (KitKat) o posteriores
Supported Printers (Impresoras compatibles)	DS40
	DS80
	RX1
	RX1-HS
	DS620/DS620A
	DS820/DS820A
Printer Media Sizes (Tamaños de medios de impresión)	DS40 (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)
	DS80 (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)
	RX1 (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)
	RX1-HS (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)
	DS620/DS620A (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)
	DS820/DS820A (cualquier tamaño de medio de impresión compatible con la impresora)

Nota

En función de su región de venta, es posible que no todos los tamaños de medios de impresión estén disponibles para su impresora. Consulte “Tabla de tamaños de impresión” en la página 35 para obtener información adicional sobre tamaños de impresión.

3

Instalación

La caja de su WPS Pro contiene la unidad WPS Pro y un cable de energía. Use el diagrama siguiente para encontrar los puertos que necesitará cuando use el sistema.

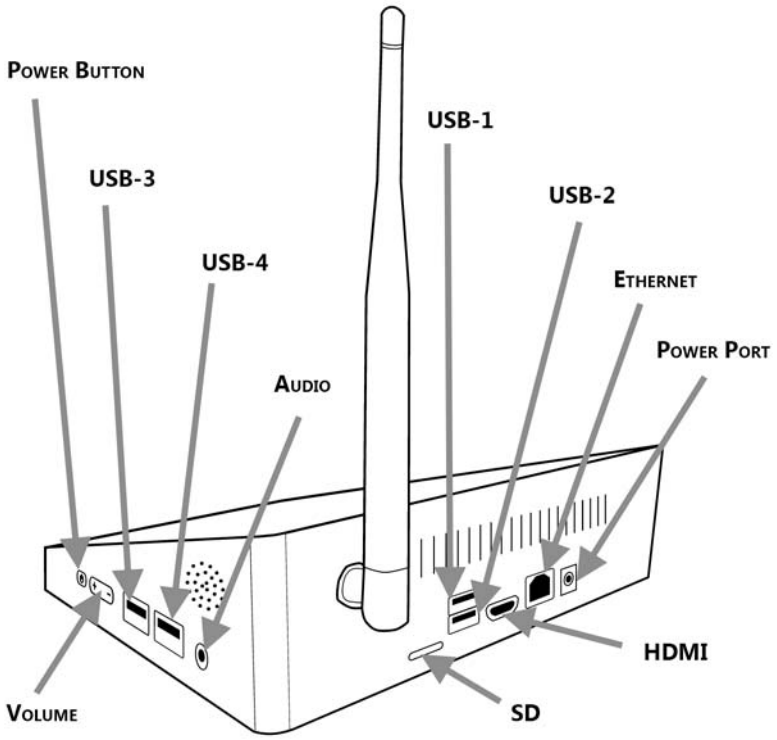


Figura 1. Vista trasera de los puertos del WPS Pro

Instalación del sistema WPS Pro

Nota

Asegúrese de conectar y prender la impresora antes de conectar el dispositivo WPS Pro. Cuando se prenda el WPS Pro, se configurará la red automáticamente para las impresoras conectadas. Si cambia las conexiones de la impresora, apague su dispositivo y reinícielo. Consulte “Apagado del WPS Pro” en la página 22 para reiniciar su dispositivo de manera apropiada.

1. Prenda su(s) impresora(s).

Atención

Si la o las impresoras NO ESTÁN ENCENDIDAS, no se detectarán cuando se conecte el dispositivo WPS Pro.

2. Conecte el cable de energía a una toma de electricidad conectada a tierra de manera apropiada en el puerto de energía del WPS Pro que está en el reverso del dispositivo.

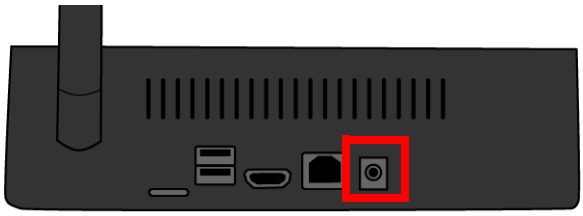


Figura 2. Puerto de corriente eléctrica del WPS Pro

3. Conecte las impresoras a los puertos USB en la parte trasera y en el costado del dispositivo WPS Pro. Si solo va a conectar una (1) impresora al dispositivo, conecte el cable USB de la impresora al puerto USB superior en la parte trasera del dispositivo.

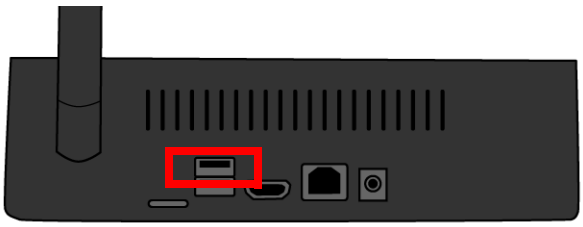


Figura 3. USB superior del WPS Pro

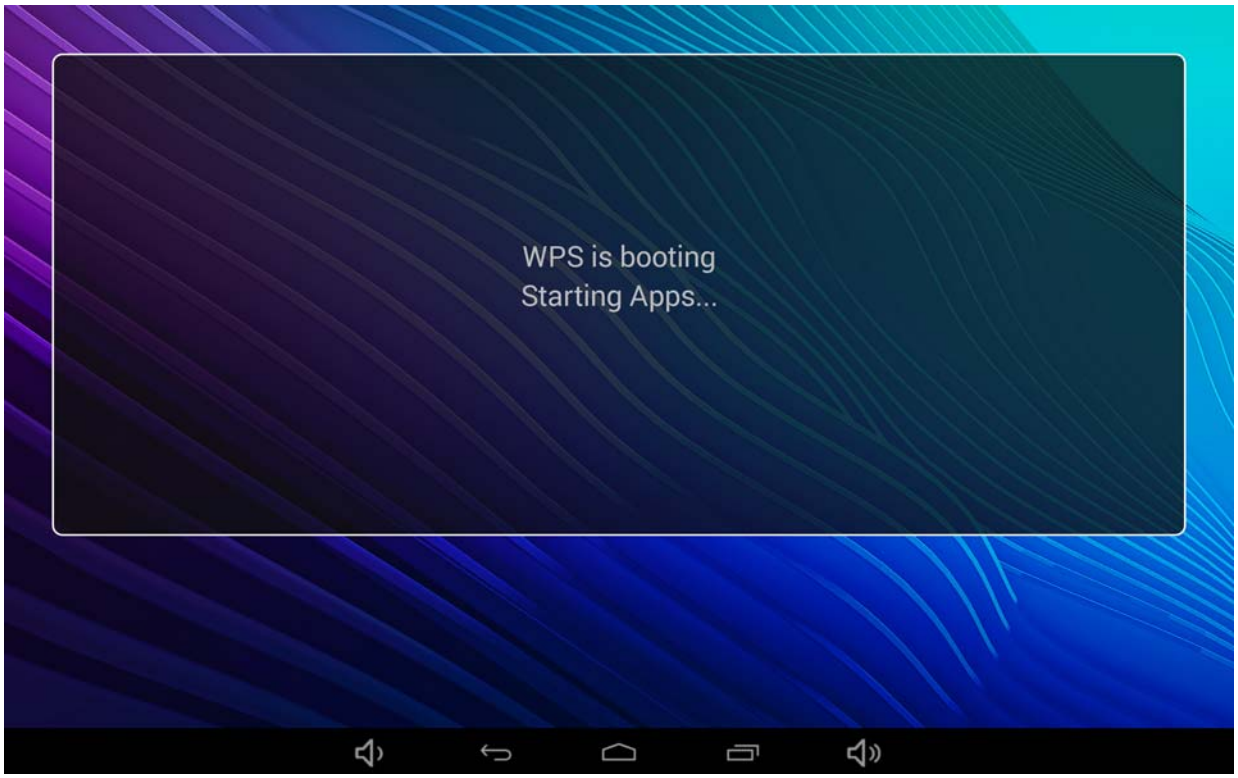
El WPS Pro puede conectarse a dos (2) impresoras DNP de forma simultánea. *Primero debe conectarlo al puerto USB superior que está en el reverso del dispositivo*. El dispositivo WPS Pro puede conectarse a las siguientes impresoras: DS40, DS80, DS620A/DS620, DS820A/DS820, RX1 y RX1-HS.

4. Encienda el dispositivo usando el botón de encendido. Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante dos (2) segundos hasta que se muestre el logotipo.

5. Cuando se enciende el dispositivo WPS Pro, este detecta automáticamente la impresora(s) conectada(s) y el medio de impresión cargado en esa(s) impresora(s). Espere tres minutos antes de intentar conectar cualquier dispositivo de entrada a la red del WPS Pro. Cuando se enciende el dispositivo WPS Pro, la pantalla táctil de su dispositivo muestra el proceso de inicio y el tiempo restante para que el WPS Pro esté listo para usarse.

Atención

Cuando enciende o reinicia el dispositivo WPS Pro, este tarda tres minutos antes de que pueda estar listo para su uso.



6. Una vez iniciado el WPS Pro, se muestra la aplicación WPS Status y se hace automáticamente una impresión de prueba. Para desactivar las impresiones de prueba, consulte “Modificar la configuración de la impresión de prueba” en la página 88.

Al usar su sistema WPS Pro asegúrese de que la aplicación WPS Status se muestre en la consola cuando esté listo para imprimir.

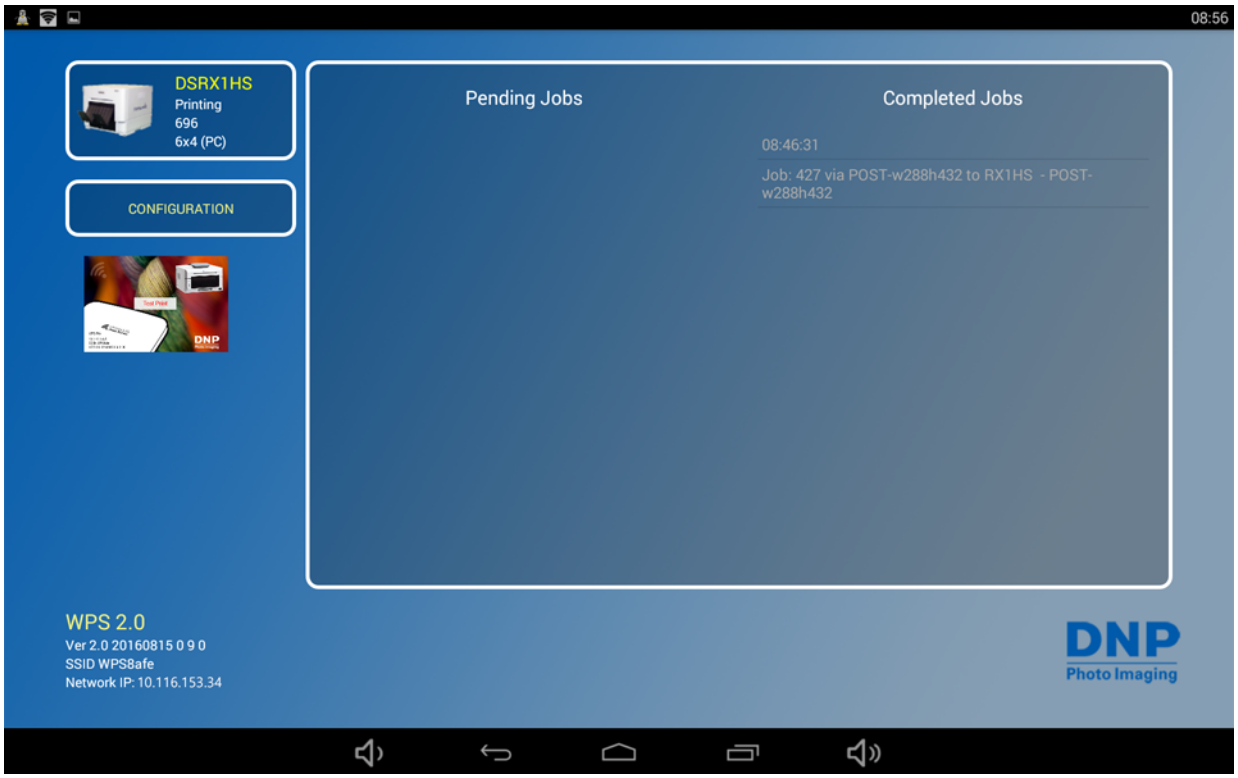
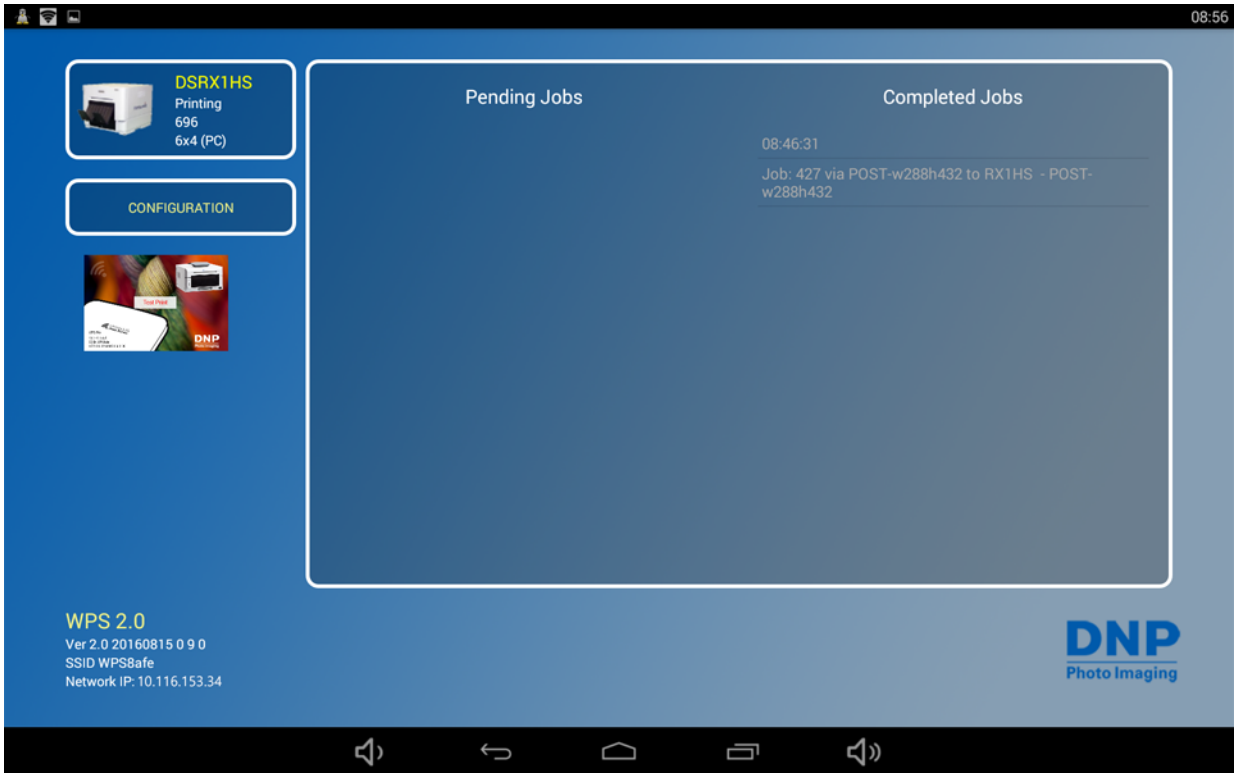


Figura 4. Aplicación WPS Status

7. La pantalla táctil muestra los tipos de impresoras que tiene conectadas al WPS Pro y la cantidad de medios de impresión restante en las impresoras conectadas. La pantalla táctil también muestra los últimos cinco (5) trabajos de impresión completados y cualquier trabajo de impresión pendiente.



Conexión a la red inalámbrica del WPS Pro

El WPS Pro actúa como su propia red inalámbrica para dispositivos de entrada e impresoras.

1. Desde su computadora o dispositivo móvil, conéctese a la red Wi-Fi del WPS Pro.

Nota

La red Wi-Fi se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **DNP20153** (EN MAYÚSCULAS)

Nota

Si se conecta a una red inalámbrica desde una Mac o PC, utilice los pasos arriba mencionados para conectarse usando el nombre de red y contraseña proporcionados.

Conexión del WPS Pro a una red existente

Puede conectar el WPS Pro a una red existente doméstica o de oficina utilizando un cable Ethernet. Conecte el cable a la parte trasera de la unidad WPS Pro y a un puerto de red de su router o hub de red que se encuentre operativo. En este momento, no puede conectar el dispositivo WPS Pro de manera inalámbrica a una red existente.

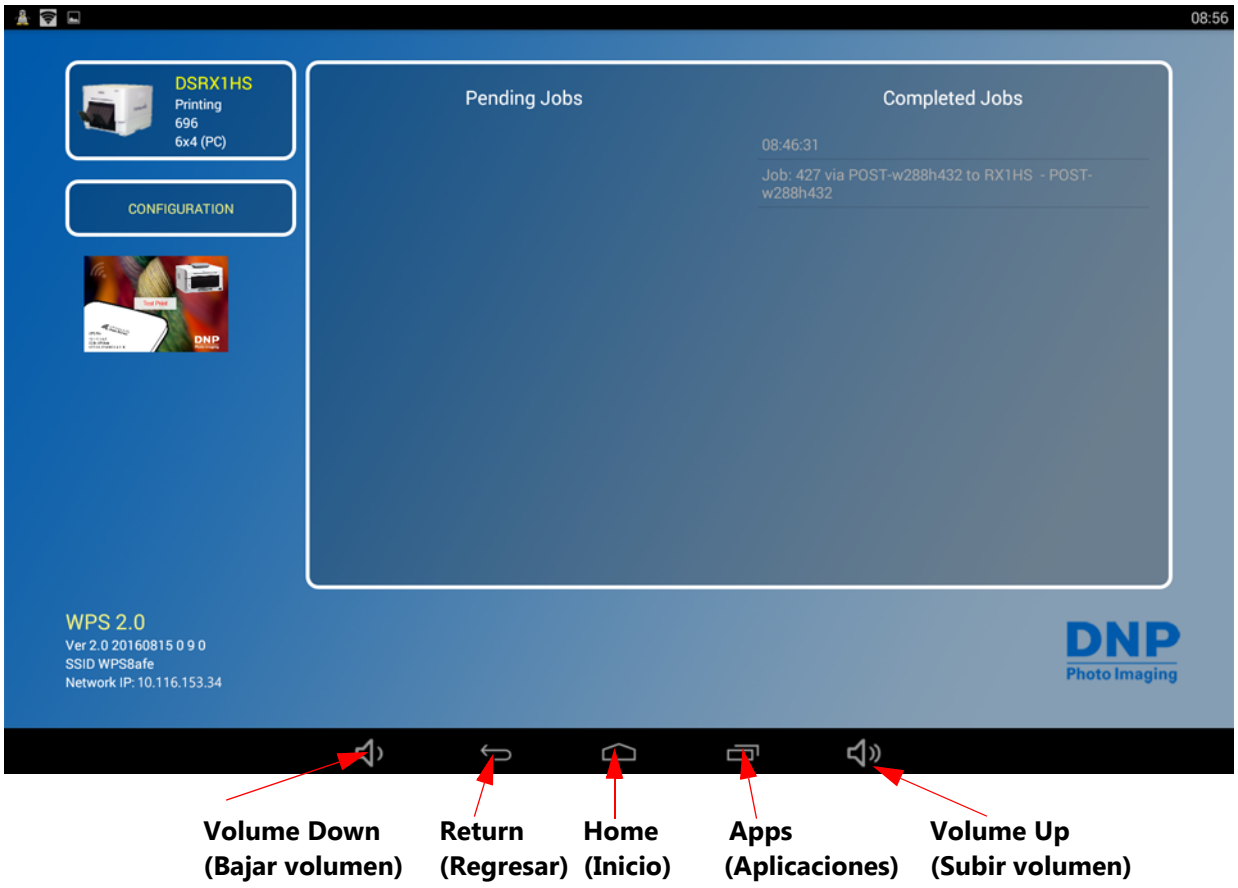
Apagado del WPS Pro

Hay ocasiones en las que necesitará apagar su WPS Pro. Por ejemplo, después de hacer cambios en la pantalla Configuration (Configuración), necesita apagar el WPS Pro para que tengan efecto los cambios. Siga estos pasos para apagar su WPS Pro:

Nota

Antes de apagar su dispositivo WPS Pro, asegúrese de que no haya ningún trabajo de impresión en ejecución.

1. En el menú de navegación de la parte inferior de la pantalla del WPS Pro, toque el ícono **Apps (Aplicaciones)**.



2. Seleccione la aplicación **WPS Maintenance (Mantenimiento de WPS)** en la pantalla de aplicaciones. Aparece la pantalla de mantenimiento.

3. Toque la opción **Shutdown WPS Box (Apagar caja WPS)**.
4. La consola de su WPS Pro se APAGARÁ.

4

Utilizar dispositivos Android con el WPS Pro

En este capítulo se explica cómo utilizar dispositivos móviles Android para imprimir utilizando la red del WPS Pro. Asegúrese de seguir los pasos de instalación indicados en “Instalación del sistema WPS Pro” en la página 18 antes de continuar.

Hay dos métodos de transferencia que puede usar para imprimir desde su dispositivo Android a la red del WPS Pro: servicios web o FTP.

1. **Utilizar dispositivos Android para transferencias web (aplicaciones móviles)**. Actualmente, los servicios web requieren de una aplicación complementaria de WPS. Utilice la aplicación WPS Print 2 para imprimir fotos. Utilice la aplicación WPS Status para monitorear el uso de los medios de impresión y el estado del sistema.
2. **Utilizar dispositivos Android para transferencias mediante FTP**. Las transferencias por FTP le permiten imprimir a través de la red WPS Pro usando su cámara y aplicaciones de edición de fotografía favoritas en su dispositivo móvil. WPS Pro permite la impresión desde dispositivos móviles Android con Wi-Fi. (por ejemplo teléfonos inteligentes y tabletas) mediante una aplicación cliente FTP.

El WPS Pro le permite asimismo conectar simultáneamente cinco (5) dispositivos de entrada/transferencia. Sus dispositivos de entrada o transferencia pueden estar a un máximo de 30 pies (10 metros) de distancia del WPS Pro para que se pueda seguir enviando correctamente la tarea de impresión, aunque el alcance puede variar según el tráfico de la red.

Antes de que comience a imprimir, revise la consola de su WPS Pro y asegúrese de que la aplicación WPS Status esté en ejecución. Para poder procesar las imágenes que recibe, la aplicación WPS Status debe estar abierta y activa en la consola del WPS Pro.

Figura 5. Aplicación WPS Status

Utilizar dispositivos Android para transferencias web (aplicaciones móviles)

Transferencia web es un método de transferencia utilizado por su sistema WPS Pro. La transferencia por HTTP utiliza la tecnología de la web para actuar como interfaz entre la red del WPS Pro y el usuario. WPS Print 2, la aplicación complementaria, actualmente usa una interfaz HTTP para transferir imágenes al dispositivo WPS Pro para su impresión. A pesar de que también puede utilizar la transferencia por servicios web en una PC o Mac, este método requiere del desarrollo de software de terceros. Si desea más información acerca del desarrollo de software de terceros, póngase en contacto con su representante de ventas DNP IAM.

Configurar dispositivos Android para transferencias web (aplicaciones móviles)

La configuración para aplicaciones móviles es sencilla. Solo tiene que descargar las siguientes aplicaciones en Google Play o Amazon App store.

- Aplicación WPS Status
- Aplicación WPS Print 2

Imprimir desde dispositivos Android utilizando la opción de compartir

Siga el procedimiento que se indica a continuación para imprimir desde su dispositivo. Al descargar la aplicación móvil WPS Print 2, puede imprimir desde cualquier aplicación fotográfica que utilice la función estándar de compartir hoja.

1. Si aún no lo ha hecho, descargue la **aplicación WPS Print 2** en su dispositivo móvil.
2. Conéctese a la señal de Wi-Fi creada por WPS Pro.

Nota

La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

3. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **`DNP20153`** (EN MAYÚSCULAS)
4. Inicie la aplicación fotográfica. Esta aplicación puede ser el carrete de la cámara estándar (o galería fotográfica), una aplicación de edición fotográfica o una aplicación de visualización de fotografías de un tercero.

Atención

Para utilizar la función de compartir de WPS Print, su aplicación fotográfica debe utilizar la función estándar de compartir hoja.

5. Seleccione la imagen o imágenes.
6. Haga clic en la opción **Share (Compartir)**.
7. Seleccione la aplicación WPS Print 2 de entre las aplicaciones para compartir que se indican.
8. Se inicia la aplicación WPS Print 2. Ahora ya puede imprimir imágenes utilizando la aplicación WPS Print 2.

Imprimir desde dispositivos Android utilizando la aplicación WPS Print 2

La aplicación WPS Print 2 le permite imprimir imágenes existentes desde la galería fotográfica de su dispositivo o un álbum fotográfico al dispositivo WPS Pro.

Nota

Cuando utilice esta aplicación, las imágenes que tome se guardarán en un álbum en la galería fotográfica o en el carrete de la cámara. Si la funcionalidad de archivado de imágenes está ON (ENCENDIDA) y tiene una tarjeta micro-SD conectada al dispositivo WPS Pro, sus imágenes también se guardan en la tarjeta micro-SD.

1. Conecte su dispositivo móvil a la señal Wi-Fi creada por el WPS Pro.

Nota

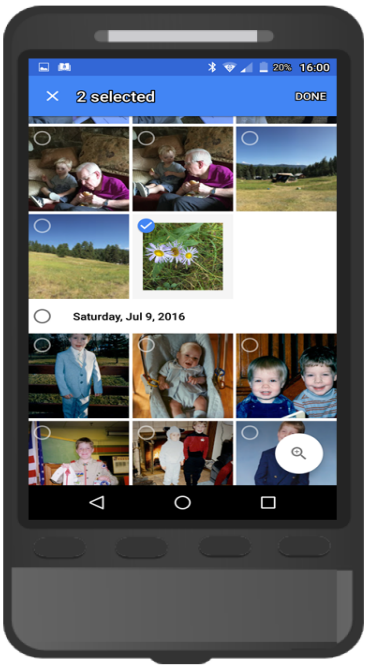
La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Introduzca su contraseña cuando el sistema se lo pida: **DNP20153**. (EN MAYÚSCULAS)
3. Espere hasta que se indique que su dispositivo está conectado a la red Wi-Fi del WPS Pro. Esto puede tomar hasta dos minutos.
4. En su dispositivo móvil, abra la **aplicación WPS Print 2**.
5. La aplicación WPS Print 2 estará ahora lista para utilizarla.
6. En la pantalla de inicio de WPS Print, pulse el botón azul **+** para abrir las opciones de la imagen.

7. Seleccione la opción **Camera (Cámara)** o **Gallery (Galería)** en el menú.

8. Para imprimir imágenes utilizando su cámara:
   - Una vez que se abra la aplicación de la cámara predeterminada de su dispositivo, haga la fotografía.
   - Cuando vuelva a la aplicación WPS Print 2, visualice la imagen. Si está listo para imprimirla, pulse el botón **Print (Imprimir)**. De lo contrario, puede eliminar imágenes, añadir imágenes de la galería o tomar más fotografías antes de imprimir.
   - Para continuar, consulte el paso 10.

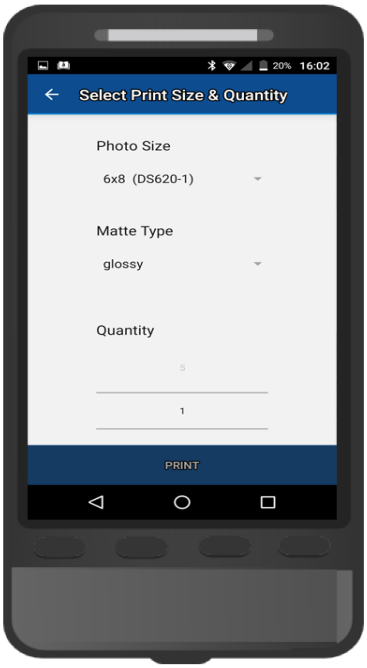
9. Para imprimir imágenes utilizando la galería fotográfica:
   - Seleccione la aplicación de la galería fotográfica que desee utilizar. Si tiene varias aplicaciones fotográficas en su teléfono, puede que tenga que seleccionar una galería cada vez que cargue imágenes.
   - Seleccione la imagen. En función de la aplicación de la galería que utilice, puede seleccionar más de una imagen al mismo tiempo. Para hacerlo, haga clic sobre una imagen manteniendo el botón presionado hasta que aparezca en ella una marca de verificación. A continuación, seleccione las imágenes que desea imprimir y pulse **Done (Hecho)** para volver a la aplicación WPS Print 2. No todas las aplicaciones de la galería permiten la selección de varias imágenes.
   - Cuando vuelva a la aplicación WPS Print 2, visualice la imagen. Si está listo para imprimirla, pulse el botón **Print (Imprimir)**. De lo contrario, puede eliminar imágenes, añadir imágenes de la galería o hacer más fotografías antes de imprimir.



T

10. En cualquier momento puede desplazarse por las imágenes que ha cargado realizando un movimiento deslizante hacia la derecha o izquierda. Los puntos de navegación que se muestran debajo de la imagen le permitirán ver su ubicación en el orden de las imágenes.

11. Cuando esté listo, pulse el botón **Print (Imprimir)** para imprimir las imágenes que ha cargado.
12. En la pantalla de selección del tamaño de impresión y la cantidad, seleccione el **photo size (tamaño de fotografía)** en la lista desplegable. Puede seleccionar cualquier tamaño que permita la impresora conectada.
13. Utilice la rueda de desplazamiento de **Quantity (Cantidad)** para seleccionar la cantidad de impresiones.
14. Pulse el botón **Print (Imprimir)** para imprimir las imágenes. Sus imágenes se transmiten de manera inalámbrica desde su dispositivo Android al WPS Pro. Los tiempos de impresión varían dependiendo del tamaño de la imagen, la distancia desde el dispositivo Wi-Fi y la potencia de la señal.
15. Pulse la flecha (←) de la parte superior de la pantalla para volver a la pantalla de inicio de la aplicación WPS Print 2.



Uso de la aplicación WPS Status para monitorear su red

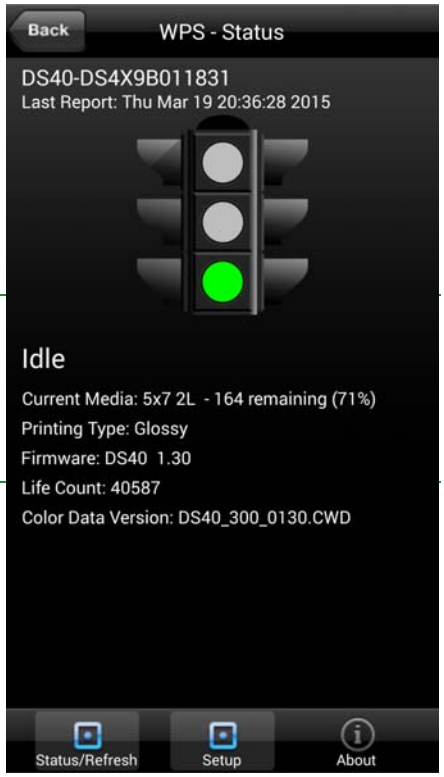
Nota

Cuando se conecte a la aplicación WPS Status por primera vez, es posible que note que la fecha está incorrecta. La aplicación WPS Status reestablecerá la hora con los valores de su teléfono o tableta. Esto puede tardar hasta un minuto en surtir efecto.

Al abrir la aplicación WPS Status se muestran dos íconos: **Printer (Impresora)** y **Server (Servidor)**.

Ícono de impresora

Al hacer clic en el ícono **Printer (Impresora)** puede consultar la siguiente información acerca de la(s) impresora(s) conectada(s):



- **Status (Estado)**: Proporciona el estado de la(s) impresora(s) conectada(s):
  - **Verde**: La impresora está en un estado funcional.
  - **Amarillo**: La impresora tiene pocos medios de impresión.
  - **Rojo**: La impresora tiene extremadamente pocos medios de impresión, tiene un error o un atasco.

> **Nota**
>
> Las advertencias en **Amarillo** y **Rojo** pueden configurarse utilizando la pantalla de **Setup (Configuración)** de esta aplicación. Consulte "Setup Button (Botón de configuración)" en la página 30.

- **Current Media (Medios de impresión actuales)**: Muestra los medios de impresión/impresora restantes, el tipo de medios de impresión cargados en la(s) impresora(s) conectada(s) y la cantidad de medios de impresión restantes en la(s) impresora(s) conectada(s).
- **Printing Type (Tipo de impresión)**: Muestra si las imágenes se imprimen en formato **Matte (Mate)** o **Glossy (Brillante)**.
- **Firmware**: Muestra la versión del software de la impresora instalado en la(s) impresora(s) conectada(s).
- **Life Count (Contador de vida)**: Muestra el total de impresiones producidas por la(s) impresora(s) conectada(s) en el tiempo de vida de la impresora.
- **Color Data Version (Versión de los datos de color)**: Muestra la versión del archivo ICM que está utilizando su dispositivo.

Ícono del servidor

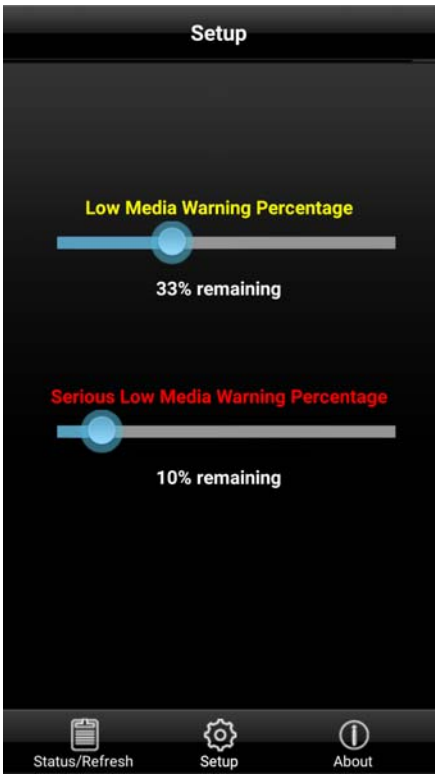
Al hacer clic en el ícono **Server (Servidor)** puede consultar la siguiente información:

- **Software/Firmware Version (Versión del software o firmware)**: Muestra la versión del firmware instalada en el WPS Pro. Puede utilizar este número de versión cuando necesite información para resolución de problemas relativa a su sistema.
- **Last 5 Jobs (Últimos 5 trabajos)**: Muestra una lista con el nombre de las últimas 5 imágenes impresas, así como el modo de transferencia que se usó para enviarlas a la impresora, p. ej. FTP.
- **Submission Errors (Errores de envío)**: Muestra todos los errores que ocurrieron al imprimir las imágenes.

Setup Button (Botón de configuración)

Como se mencionó anteriormente, la pantalla de **Status (Estado)** muestra si la(s) impresora(s) conectada(s) tiene(n) un nivel alto (luz verde), nivel bajo (luz amarilla) o un nivel muy bajo (luz roja) de medios de impresión. Usando el botón **Setup (Configuración)**, puede configurar el umbral que determinará cuándo se muestran las advertencias de niveles bajos de medios de impresión.

1. Haga clic en el botón **Setup (Configuración)**.



2. Con la barra deslizante **Low Media Warning Percentage (Porcentaje para la advertencia de nivel bajo de medios de impresión)**, ajuste el porcentaje en el desee que se active la advertencia de nivel bajo de medios de impresión. Si lo ajusta al 40 %, cuando los medios de impresión de su impresora lleguen al 40 %, el ícono en la pantalla **Printer (Impresora)** se pondrá de color Amarillo.
3. Con la barra deslizante **Serious Low Media Warning Percentage (Porcentaje para la advertencia de nivel muy bajo de medios de impresión)**, ajuste el porcentaje en el desee que se active la advertencia de nivel muy bajo de medios de impresión. Si lo ajusta al 25 %, cuando los medios de impresión de su impresora lleguen al 25 %, el ícono en la pantalla **Printer (Impresora)** se pondrá de color Rojo.

Utilizar dispositivos Android para transferencias mediante FTP

Uno de los métodos de transferencia que ofrece el WPS Pro es por FTP o *Protocolo de Transferencia de Archivos*. El Protocolo de Transferencia de Archivos (File Transfer Protocol, FTP) es un protocolo de red estándar que se usa para transferir archivos de un dispositivo a otro por medio de una red basada en el Protocolo de Control de Transmisiones (Transmission Control Protocol, TCP), como el Internet. El FTP está basado en una arquitectura cliente-servidor, y utiliza conexiones de control y datos separados entre el cliente y el servidor. La transferencia por FTP es de gran utilidad cuando se transfieren imágenes desde un dispositivo móvil hacia el WPS Pro para su impresión. Para hacerlo, debe tener una aplicación cliente FTP instalada en su dispositivo móvil. Asegúrese de que su aplicación cliente FTP permite la transferencia de datos binarios ya que ese es el tipo de datos compatible con el WPS Pro.

Configurar dispositivos Android para transferencias mediante FTP

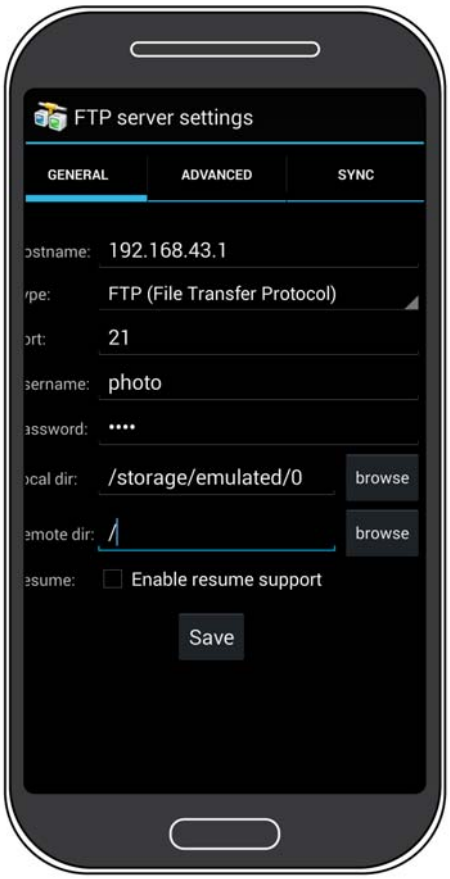
Puede configurar las aplicaciones cliente FTP de celular para permitirle usar este método de transferencia desde la mayoría de las cámaras de teléfono y las aplicaciones de edición de fotografía. Puede enviar imágenes para imprimirlas a través del cliente FTP utilizando la opción de compartir.

1. Descargue e instale una aplicación cliente FTP desde Google Play™.

Nota

Algunos ejemplos de aplicaciones cliente FTP son: AndFTP, Auto Uploader y Turbo Client.

2. Una vez instalada, inicie la aplicación cliente FTP.



3. Introduzca la información requerida en los siguientes campos:
   - **Host**: 192.168.43.1
   - **Type (Tipo)**: FTP
   - **Port (Puerto)**: 21
   - **Username (Nombre de usuario)**: foto
   - **Password (Contraseña)**: none (ninguna) (escriba la palabra "none", que significa "ninguna")
   - **Remote Dir (Dir. remoto)**: / (barra)
   - **Mode (Modo)**: Activo (normalmente en los ajustes avanzados)

Atención

Si se requiere introducir una opción de transferencia, seleccione **Binary (Binario)**.
Si selecciona **ASCII** sus imágenes no se imprimirán correctamente.

4. Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar su configuración.
5. Si aún no lo ha hecho, conecte el WPS Pro a la red Wi-Fi.
6. Regrese a la aplicación cliente FTP y haga clic en el botón **Login (Iniciar sesión)** para conectarse al WPS Pro.

Nota

Si el inicio de sesión fue exitoso, aparecerá un cuadro de diálogo confirmando la conexión.

7. Una vez conectado al WPS Pro, ya puede imprimir sus imágenes de manera inalámbrica. Tenga en cuenta que el WPS Pro únicamente imprime archivos con formato JPEG y PNG.

Imprimir desde dispositivos Android utilizando transferencias mediante FTP

Siga los siguientes pasos para imprimir imágenes desde su teléfono o tableta Android.

1. Seleccione su dispositivo WPS Pro en el ícono **Settings (Ajustes)**. Éste se encuentra en la sección Wi-Fi de la pantalla de **Settings (Ajustes)**.

Nota

La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Inicie la aplicación cliente FTP.
3. Inicie la aplicación de la galería fotográfica en su dispositivo. Algunas veces la galería de fotos también se llama "carrete de la cámara" o "álbum de fotos"
4. Seleccione la fotografía que desea imprimir y haga clic en **Share (Compartir)**.
5. Seleccione su aplicación cliente FTP de la lista de opciones para compartir.
6. Dependiendo de su aplicación cliente FTP, puede ser necesario que confirme la dirección FTP y otra información relevante antes de enviar su imagen.
7. Sus fotografías se envían desde su Android al WPS Pro y se imprimen.

Errores de impresión

Si tiene problemas al imprimir imágenes, se imprimirá una hoja de error. Esta hoja proporciona información sobre qué imagen no se imprimió para que pueda volver a intentar la impresión.

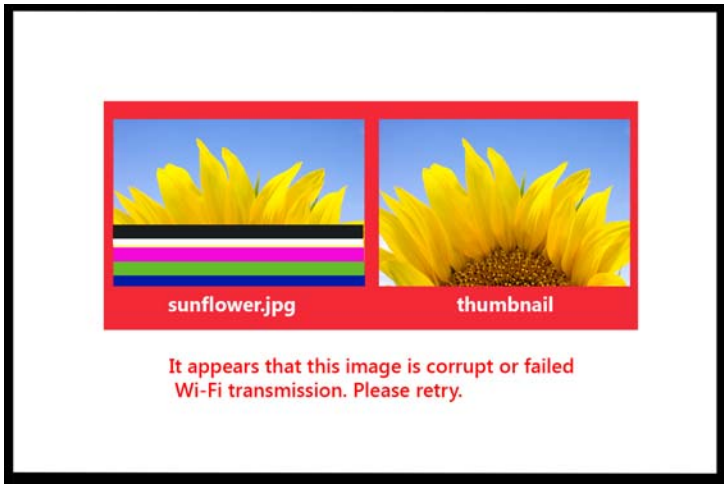


Figura 6. Ejemplo de hoja de error

1. Si recibe este error, intente imprimir la imagen una vez más. Si la impresión falla por segunda vez, verifique sus conexiones de red y vuelva a intentarlo.

Nota

El WPS Pro se diseñó para archivos JPEG y PNG con espacio de color RGB. Asegúrese de que sus imágenes estén en uno de estos formatos antes de enviarlas al WPS Pro para imprimirlas.

Tabla de tamaños de impresión

Utilice la tabla a continuación para determinar el tamaño de medios de impresión que necesita para su impresora.

Nota

Si utiliza la opción de impresión en medio panel, solo se utilizará la mitad de la cinta disponible. Los costes serán superiores al no utilizarse el otro medio panel.

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
3.5x5	3.5x5	{predeterminado}	✓*					3.5x5
4x6	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3.5x5	medio panel	✓	✓	✓*			3.5x5
	dos cortes de 3.5x5	2 tiras	✓**	✓				3.5x5s
	cuadrado de 5x5	cuadrado		✓				cuadrado de 5x5
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	medio panel	✓	✓	✓			4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓	✓	✓			2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓				cuadrado de 6x6
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	medio panel	✓*	✓*				4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓*	✓*				2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓*	✓*				2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓*				cuadrado de 6x6
	4.5x6	medio panel		✓*				4.5x6
	dos tiras de corte de 4.5x6	2 tiras		✓*				4.5x6s

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	2 tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	tres tiras de corte 4x8	3 tiras					✓	4x8x3s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	dos tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	dos tiras de corte de 6x8	2 tiras				✓	✓	6x8x2s
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ El tamaño de impresión está disponible para esa impresora.
◆ Configuración predeterminada.
* Es posible que el tamaño de impresión no esté disponible en todas las regiones de venta. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.
** Firmware v1.5 o superior.

Nota

Puede tener dos (2) impresoras conectadas al WPS Pro de forma simultánea. El medio de impresión cargado debe ser el mismo; por ejemplo, dos impresoras con medios de impresión de 4"6" cargados. Consulte "Modificar los ajustes del conjunto de impresoras" en la página 95 para obtener información adicional.

5

Uso de dispositivos móviles iOS de Apple con el WPS Pro

En este capítulo se explica cómo utilizar dispositivos móviles Apple para imprimir utilizando la red del WPS Pro. Asegúrese de seguir los pasos de instalación indicados en "Instalación del sistema WPS Pro" en la página 18 antes de continuar.
Existen dos métodos de transferencia que puede utilizar para imprimir desde su dispositivo Apple en la red del WPS Pro - transferencia web o transferencia mediante FTP.

1. **Utilizar dispositivos Apple para transferencias web (aplicaciones móviles)**. Actualmente, los servicios web requieren de una aplicación complementaria de WPS. Utilice la aplicación WPS Print 2 para imprimir fotos. Utilice la aplicación WPS Status para monitorear el uso de medios de impresión y el estado del sistema.
2. **Uso de dispositivos móviles iOS de Apple para transferencias FTP**. Las transferencias por FTP le permiten imprimir a través de la red WPS Pro usando su cámara y aplicaciones de edición de fotografía favoritas en su dispositivo móvil. WPS Pro permite la impresión desde dispositivos móviles iOS con Wi-Fi (por ejemplo, teléfonos inteligentes y tabletas) mediante una aplicación cliente FTP.

El WPS Pro le permite asimismo conectar simultáneamente cinco (5) dispositivos de entrada/transferencia. Los dispositivos de entrada/transferencia pueden estar situados a una distancia máxima de 30 pies del WPS Pro para que se pueda seguir enviando correctamente la tarea de impresión, aunque el alcance varía según el tráfico de la red.

Antes de que comience a imprimir, revise la consola de su WPS Pro y asegúrese de que la aplicación WPS Status esté en ejecución. Para poder procesar las imágenes que recibe, la aplicación WPS Status debe estar abierta y activa en la consola del WPS Pro.

Utilizar dispositivos Apple para transferencias web (aplicaciones móviles)

Transferencia web es un método de transferencia utilizado por su sistema WPS Pro. La transferencia por HTTP utiliza la tecnología de la web para actuar como interfaz entre la red del WPS Pro y el usuario. WPS Print 2, la aplicación complementaria, actualmente usa una interfaz HTTP para transferir imágenes al dispositivo WPS Pro para su impresión. A pesar de que también puede utilizar la transferencia por servicios web en una PC o Mac, este método requiere del desarrollo de software de terceros. Si desea más información acerca del desarrollo de software de terceros, póngase en contacto con su representante de ventas DNP IAM.

Configurar dispositivos Apple para transferencias web (aplicaciones móviles)

La configuración para aplicaciones móviles es sencilla. Solo tiene que descargar las siguientes aplicaciones de la iTunes store.

- Aplicación WPS Status
- Aplicación WPS Print 2

Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la opción de compartir hoja

Siga los siguientes pasos para imprimir imágenes desde su iPad/iPhone.

1. Si aún no lo ha hecho, descargue la **aplicación WPS Print 2** en su dispositivo móvil.
2. Conéctese a la señal de Wi-Fi creada por WPS Pro.

Nota

La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

3. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **DNP20153**
4. Inicie la aplicación fotográfica. Esta aplicación puede ser el carrete de la cámara estándar (o galería fotográfica), una aplicación de edición fotográfica o una aplicación de visualización de fotografías de un tercero.

Atención

Para utilizar la función de compartir de WPS Print, su aplicación fotográfica debe utilizar la función estándar de compartir hoja.

5. Seleccione la imagen o imágenes.
6. Haga clic en **Share Sheet (Compartir hoja)**.
7. Seleccione la aplicación WPS Print 2 de entre las aplicaciones para compartir que se indican.
8. Se inicia la aplicación WPS Print 2. Ahora ya puede imprimir imágenes utilizando la aplicación WPS Print 2.

Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la aplicación WPS Print 2

Nota

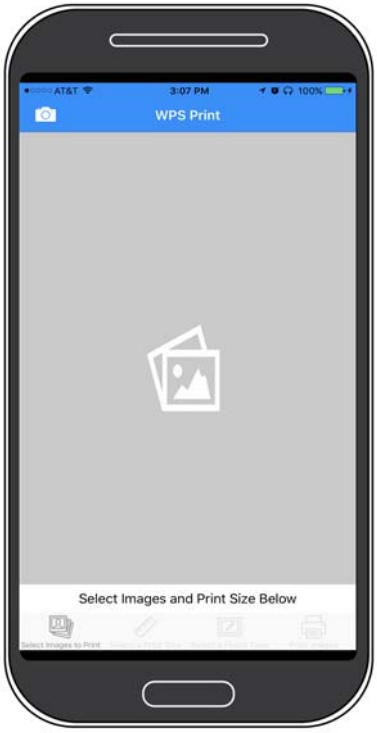
Cuando utilice esta aplicación, las imágenes que tome se guardarán en un álbum en la galería fotográfica o en el carrete de la cámara. Si tiene la función de archivado de imágenes ACTIVADA y la tarjeta micro SD conectada al dispositivo WPS Pro, sus imágenes también se guardan en la tarjeta micro SD.

1. Conéctese a la señal de Wi-Fi creada por WPS Pro.

Nota

La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **DNP20153**
3. Espere dos minutos a que su dispositivo se conecte a la red inalámbrica antes de abrir la aplicación.
4. En su dispositivo móvil, abra la **aplicación WPS Print 2**.
5. La aplicación WPS Print 2 se abre por la pantalla de inicio.



6. La aplicación WPS Print 2 estará ahora lista para utilizarla.
7. Desde la pantalla de inicio de la aplicación WPS Print 2, puede hacer una fotografía utilizando la cámara de su dispositivo o elegir imágenes del carrete de la cámara.

8. Para imprimir imágenes utilizando su cámara:
   - Toque la cámara en la esquina superior izquierda de la aplicación.
   - Se abre la aplicación de cámara predeterminada de su dispositivo. Haga la fotografía como la haría normalmente. Pulse el botón **Use photo (Utilizar foto)** para utilizar esa imagen.
   - Cuando vuelva a la aplicación WPS Print 2, visualice la imagen. Si está listo para imprimirla, pulse el botón **Print Images (Imprimir imágenes)**. De lo contrario, puede eliminar imágenes, añadir imágenes de la galería o hacer más fotografías antes de imprimir.
   - Cuando se le indique, seleccione la cantidad de impresiones que desee.
   - Pulse el botón **Print (Imprimir)** para imprimir las imágenes.
   - Para cambiar de impresora o de tamaño de impresión, consulte el paso 10.

9. Para imprimir imágenes utilizando la galería fotográfica:
   - Pulse la opción **Select Images to Print (Seleccionar imágenes para imprimir)**, en la parte inferior de la pantalla.
   - Seleccione la imagen. En función de la aplicación de la galería que utilice, puede seleccionar más de una imagen al mismo tiempo. Para hacerlo, haga clic sobre una imagen manteniendo el botón presionado hasta que aparezca en ella una marca de verificación. A continuación, seleccione las imágenes que desea imprimir y pulse **Done (Hecho)** para volver a la aplicación WPS Print 2. No todas las aplicaciones de la galería permiten la selección de varias imágenes.
   - Cuando vuelva a la aplicación WPS Print 2, visualice la imagen. Si está listo para imprimirla, pulse el botón **Print Images (Imprimir imágenes)**. De lo contrario, puede eliminar imágenes, añadir imágenes de la galería o hacer más fotografías antes de imprimir.
   - Cuando se le indique, seleccione la cantidad de impresiones que desee.
   - Pulse el botón **Print (Imprimir)** para imprimir las imágenes.
   - Para cambiar de impresora o de tamaño de impresión, consulte el paso 10.
10. En cualquier momento puede pulsar el enlace **Select a Print Size (Seleccionar un tamaño de impresión)** para cambiar el tamaño de impresión. Si ya ha seleccionado un tamaño de impresión, el enlace mostrará la impresora y la opción de tamaño de impresión seleccionados (p. ej., DS40 - 4x6).

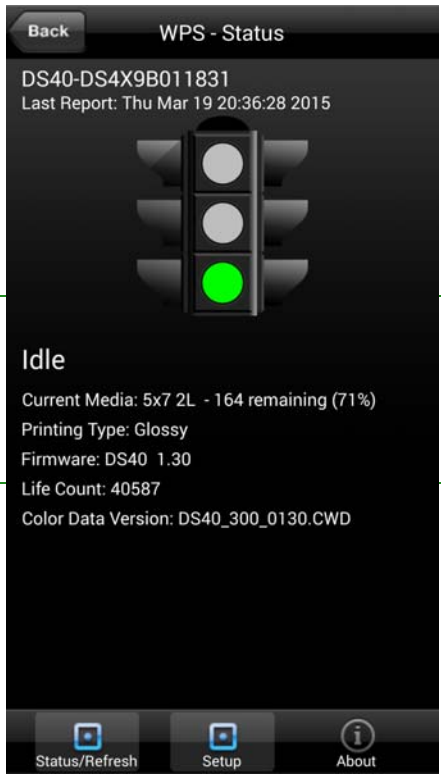
Uso de la aplicación WPS Status para monitorear su red

Nota

Cuando se conecte a la aplicación WPS Status por primera vez, es posible que note que la fecha está incorrecta. La aplicación WPS Status reestablecerá la hora con los valores de su teléfono o tableta. Esto puede tardar hasta un minuto en surtir efecto.

Al abrir la aplicación WPS Status se muestran dos íconos: **Printer (Impresora)** y **Server (Servidor)**.

Ícono de impresora



Al hacer clic en el ícono **Printer (Impresora)** puede consultar la siguiente información acerca de la(s) impresora(s) conectada(s):

- **Status (Estado)**: Proporciona el estado de la(s) impresora(s) conectada(s):
  - **Verde**: La impresora está en un estado funcional.
  - **Amarillo**: La impresora tiene pocos medios de impresión.
  - **Rojo**: La impresora tiene extremadamente pocos medios de impresión, tiene un error o un atasco.

Nota

Las advertencias **Amarillo** y **Rojo** pueden configurarse utilizando la pantalla de **Setup (Configuración)** de esta aplicación. Consulte "Setup Button (Botón de configuración)" en la página 42.

- **Current Media (Medios de impresión actuales)**: Muestra los medios de impresión/impresora restantes, el tipo de medios de impresión cargados en la(s) impresora(s) conectada(s) y la cantidad de medios de impresión restantes en la(s) impresora(s) conectada(s).
- **Printing Type (Tipo de impresión)**: Muestra si las imágenes se imprimen en formato **Matte (Mate)** o **Glossy (Brillante)**.
- **Firmware**: Muestra la versión del software de la impresora instalado en la(s) impresora(s) conectada(s).
- **Life Count (Contador de vida)**: Muestra el total de impresiones producidas por la(s) impresora(s) conectada(s) en el tiempo de vida de la impresora.
- **Color Data Version (Versión de los datos de color)**: Muestra la versión del archivo ICM que está utilizando su dispositivo.

Ícono del servidor

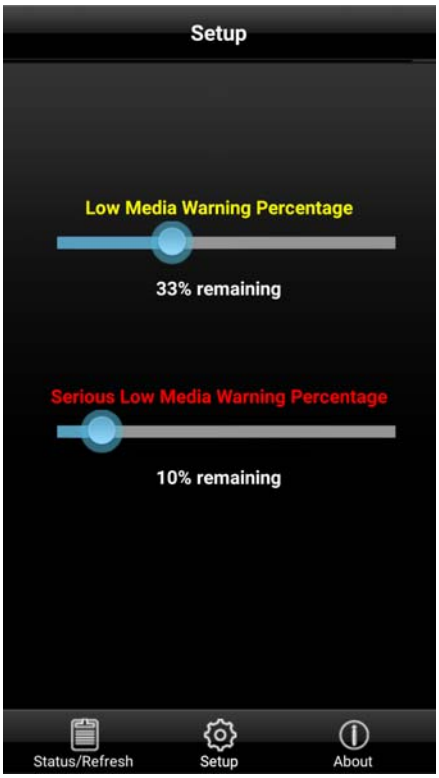
Al hacer clic en el ícono **Server (Servidor)** puede consultar la siguiente información:

- **Software/Firmware Version (Versión del software o firmware)**: Muestra la versión del firmware instalada en el WPS Pro. Puede utilizar este número de versión cuando necesite información sobre resolución de problemas relativa a su sistema.
- **Last 5 Jobs (Últimos 5 trabajos)**: Muestra una lista con el nombre de las últimas 5 imágenes impresas, así como el modo de transferencia que se usó para enviarlas a la impresora, p. ej. FTP.
- **Submission Errors (Errores de envío)**: Muestra todos los errores que ocurrieron al imprimir las imágenes.

Setup Button (Botón de configuración)

Como se mencionó anteriormente, la pantalla de **Status (Estado)** muestra si la(s) impresora(s) conectada(s) tienen un nivel alto (luz verde), nivel bajo (luz amarilla) o un nivel muy bajo (luz roja) de medios de impresión. Usando el botón **Setup (Configuración)**, puede configurar el umbral según el que se muestran las advertencias de niveles bajos de medios de impresión.

1. Haga clic en el botón **Setup (Configuración)**.



2. Con la barra deslizante **Low Media Warning Percentage (Porcentaje para la advertencia de nivel bajo de medios de impresión)**, ajuste el porcentaje en el desee que se active la advertencia de nivel bajo de medios de impresión. Si lo ajusta al 40 %, cuando los medios de impresión de su impresora lleguen al 40 %, el ícono en la pantalla **Printer (Impresora)** se pondrá de color Amarillo.

3. Con la barra deslizante **Serious Low Media Warning Percentage (Porcentaje para la advertencia de nivel muy bajo de medios de impresión)**, ajuste el porcentaje en el desee que se active la advertencia de nivel muy bajo de medios de impresión. Si lo ajusta al 25 %, cuando los medios de impresión de su impresora llegue al 25 %, el ícono en la pantalla **Printer (Impresora)** se pondrá de color Rojo.

Uso de dispositivos móviles iOS de Apple para transferencias FTP

Uno de los métodos de transferencia que ofrece el WPS Pro es por FTP o *Protocolo de Transferencia de Archivos*. El Protocolo de Transferencia de Archivos (File Transfer Protocol, FTP) es un protocolo de red estándar que se usa para transferir archivos de un dispositivo a otro por medio de una red basada en el Protocolo de Control de Transmisiones (Transmission Control Protocol, TCP), como el Internet. El FTP está basado en una arquitectura que requiere un cliente y un servidor, y utiliza conexiones de control y datos separados entre el cliente y el servidor. La transferencia por FTP es de gran utilidad cuando se transfieren imágenes desde un dispositivo móvil hacia el WPS Pro para su impresión. Para hacerlo, debe tener una aplicación cliente FTP instalada en su dispositivo móvil. Asegúrese de que su aplicación cliente FTP permite la transferencia de datos binarios ya que ese es el tipo de datos compatible con el WPS Pro.

Configurar dispositivos Apple para transferencias mediante FTP

Nota

Utilice este procedimiento únicamente cuando configure por primera vez su dispositivo WPS Pro. Después de haber configurado su aplicación cliente FTP para usar la hoja Compartir, ya no es necesario hacer ningún otro cambio.

1. Descargue una aplicación cliente FTP desde la App Store℠ de Apple®.

Nota

Algunos ejemplos de aplicaciones cliente FTP son: Transmit™, FTP Client Pro, y Easy FTP Pro.

2. Una vez descargada, inicie la aplicación cliente FTP.

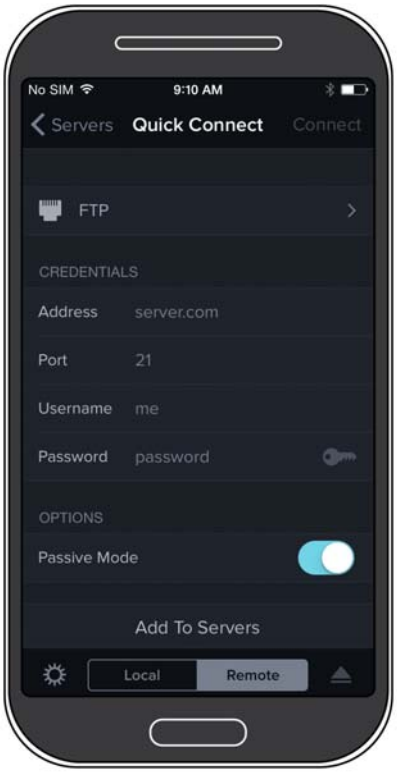


Figura 7. Ejemplo de aplicación cliente FTP

3. Introduzca la información requerida en los siguientes campos:
   - **Host**: 192.168.43.1
   - **Type (Tipo)**: FTP
   - **Port (Puerto)**: 21
   - **Username (Nombre de usuario)**: foto
   - **Password (Contraseña)**: none (ninguna) (escriba la palabra “none”, que significa “ninguna”)
   - **Remote Dir (Dir. remoto)**: / (barra)
   - **Mode (Modo)**: Activo (normalmente en los ajustes avanzados)

Atención

Si se requiere introducir una opción de transferencia, seleccione **Binary (Binario)**.
Si selecciona **ASCII** sus imágenes no se imprimirán correctamente.

4. Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar su configuración.
5. Si aún no lo ha hecho, conecte el WPS Pro a la red Wi-Fi.
6. Regrese a la aplicación cliente FTP y haga clic en el botón **Login (Iniciar sesión)** para conectarse al WPS Pro.

Nota

Si el inicio de sesión fue exitoso, aparecerá un cuadro de diálogo confirmando la conexión.

7. Una vez que se haya conectado a la red del WPS Pro, podrá imprimir las imágenes de forma inalámbrica. Tenga en cuenta que el WPS Pro únicamente imprime archivos con formato JPEG y PNG.

   Para imprimir sus imágenes usando su iPad o iPhone, consulte "Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la opción de compartir hoja" en la página 38.

Imprimir desde dispositivos Apple utilizando transferencias mediante FTP

Siga los siguientes pasos para imprimir imágenes desde su iPad/iPhone. Si aún no ha configurado su dispositivo para que se conecte al WPS Pro mediante una aplicación cliente FTP.

1. Conéctese a la señal de Wi-Fi creada por WPS Pro.

Nota

La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **DNP20153**
3. Inicie la aplicación fotográfica. Esta aplicación puede ser el carrete de la cámara estándar (o galería fotográfica), una aplicación de edición fotográfica o una aplicación de visualización de fotografías de un tercero.
4. Seleccione la imagen o imágenes.
5. Haga clic en **Share Sheet (Compartir hoja)**.
6. Seleccione la aplicación cliente FTP de la lista de aplicaciones para compartir.
7. La imagen se imprime.

Errores de impresión

Si tiene problemas al imprimir imágenes, se imprimirá una hoja de error. Esta hoja proporciona información sobre qué imagen no se imprimió para que pueda volver a intentar la impresión.

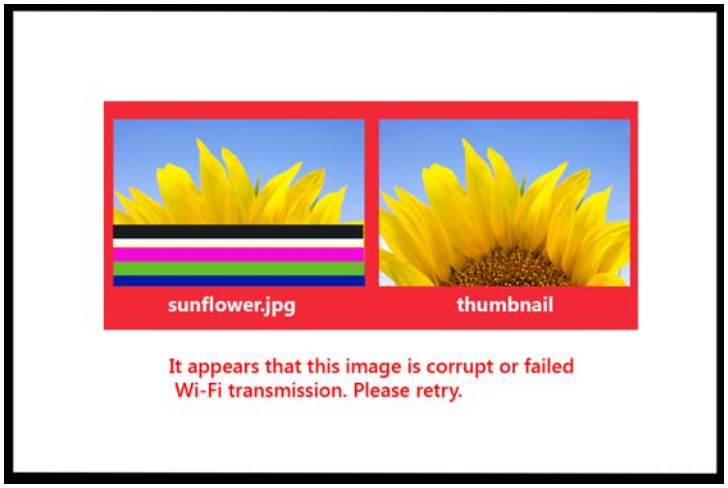


Figura 8. Ejemplo de hoja de error

1. Si recibe este error, intente imprimir la imagen una vez más. Si la impresión falla por segunda vez, verifique sus conexiones de red y vuelva a intentarlo.

Nota

El WPS Pro se diseñó para archivos JPEG y PNG con espacio de color RGB. Asegúrese de que sus imágenes estén en uno de estos formatos antes de enviarlas al WPS Pro para imprimirlas.

Tabla de tamaños de impresión

Utilice la tabla de las páginas siguientes para determinar el tamaño de los medios de impresión que necesita para su impresora.

Nota

Si utiliza la opción de impresión en medio panel, solo se utilizará la mitad de la cinta disponible. Los costes serán superiores al no utilizarse el otro medio panel.

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
3.5x5	3.5x5	{predetermin ado}	✓*					3.5x5
4x6	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3.5x5	medio panel	✓	✓	✓*			3.5x5
	dos cortes de 3.5x5	2 tiras	✓**	✓				3.5x5s
	cuadrado de 5x5	cuadrado		✓				cuadrado de 5x5
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	medio panel	✓	✓	✓			4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓	✓	✓			2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓				cuadrado de 6x6
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	medio panel	✓*	✓*				4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓*	✓*				2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓*	✓*				2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓*				cuadrado de 6x6
	4.5x6	medio panel		✓*				4.5x6
	dos tiras de corte de 4.5x6	2 tiras		✓*				4.5x6s

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	2 tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	tres tiras de corte 4x8	3 tiras					✓	4x8x3s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	dos tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	dos tiras de corte de 6x8	2 tiras				✓	✓	6x8x2s
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ El tamaño de impresión está disponible para esa impresora.
◆ Configuración predeterminada.
* Es posible que el tamaño de impresión no esté disponible en todas las regiones de venta. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.
** Firmware v1.5 o superior.

Nota

Puede tener dos (2) impresoras conectadas al WPS Pro de forma simultánea. El medio de impresión cargado debe ser el mismo; por ejemplo, dos impresoras con medios de impresión de 4”6” cargados. Consulte "Modificar los ajustes del conjunto de impresoras" en la página 95 para obtener información adicional.

6

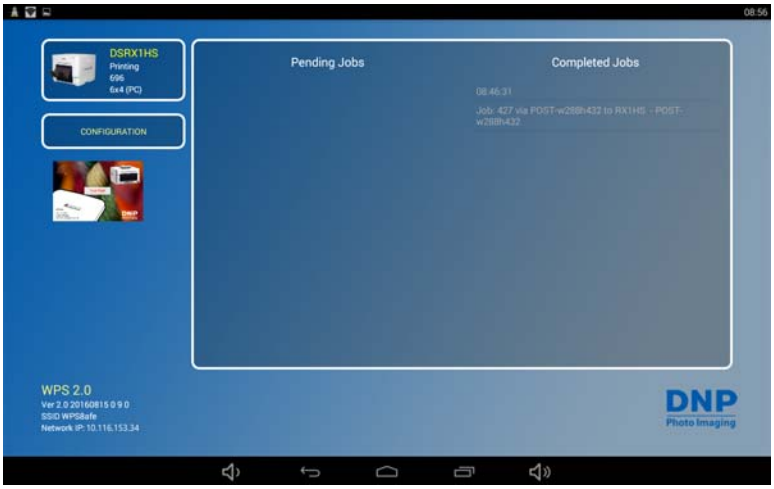
Utilizar una PC con Windows con el WPS Pro

La manera más fácil de transferir imágenes desde su computadora a la red de su WPS Pro es mediante la opción de transferencia por HFP. También puede configurar los controladores nativos de la impresora para el dispositivo WPS Pro para imprimir desde sus aplicaciones de edición de fotografía. Utilice las siguientes secciones para configurar su PC con Windows para utilizar el WPS Pro.

Existen uno opcion de transferencia para utilizar el WPS Pro con su PC con Windows:

- **Utilizar una PC con Windows con las opciones de impresión mediante carpeta activa (HFP)**. Utilizando las carpetas activas de impresión, puede transferir varias imágenes a la vez (o de forma individual) copiándolas y pegándolas en las impresoras con carpeta activa en el dispositivo WPS Pro.

  Antes de que comience a imprimir, revise la consola de su WPS Pro y asegúrese de que la aplicación WPS Status esté en ejecución. Para poder procesar las imágenes que recibe, la aplicación WPS Status debe estar abierta y activa en la consola del WPS Pro.



Utilizar una PC con Windows con las opciones de impresión mediante carpeta activa (HFP)

HFP, o *Hot Folder Printing (Impresión mediante carpeta activa)* es un método de transferencia en el que el sistema del WPS Pro monitorea de manera continua una carpeta activa (o "carpeta supervisada"). Las imágenes que se copian en esta carpeta se imprimen y después se eliminan automáticamente. Las carpetas activas se usan tanto para las imágenes importadas de forma manual (copiar y pegar archivos en la carpeta activa) como para la integración con software de terceros (a menudo por medio de FTP a la carpeta activa).
Las transferencias por HFP funcionan mejor en una PC con Windows; sin embargo, algunas tabletas tienen la capacidad de realizar transferencias por HFP. La impresión mediante carpeta activa le permite cargar de forma simultánea grandes cantidades de imágenes en la carpeta de impresión.

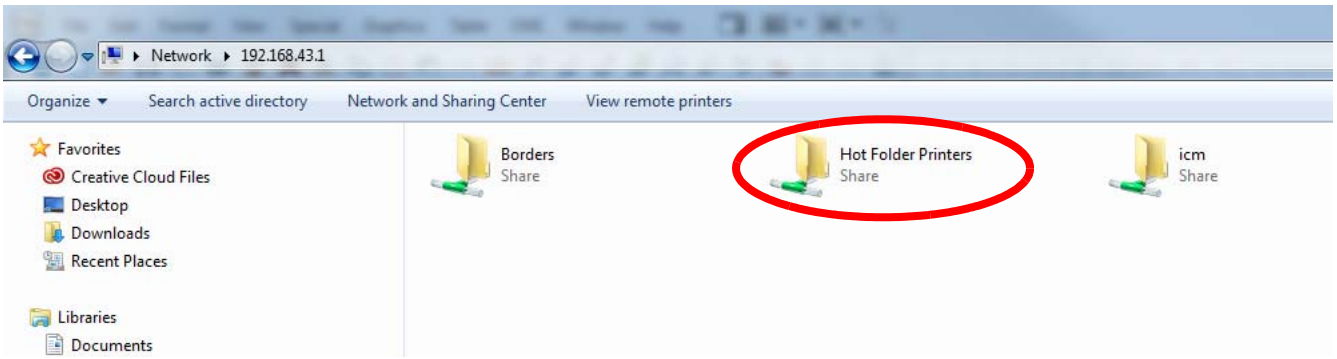
Configurar una PC con Windows para HFP

Siga los siguientes pasos para imprimir imágenes desde su PC.

1. En su computadora, seleccione su dispositivo WPS Pro.

> **Nota**
> La señal se llama **WPSxxxx**, en donde **xxxx** es un número único de su dispositivo.

2. Teclee la siguiente contraseña cuando se requiera: **`DNP20153`**
3. Abra una ventana del explorador de archivos (asegúrese de que no está abriendo un navegador de internet).
4. Teclee **`\\192.168.43.1`** en la barra de direcciones. Esto le da acceso a los directorios del WPS Pro.



5. Seleccione la carpeta **Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa)**.
6. Seleccione la carpeta del modelo de su impresora. Esta tiene el nombre del modelo de su impresora DNP (por ejemplo, DS40)
7. Seleccione la carpeta de impresión. Esta carpeta tendrá el nombre del tamaño de impresión cargado en su impresora conectada (Ej. 4x6", 5x7", 6x8".)
8. Ahora está listo para imprimir sus imágenes utilizando la transferencia de impresión de carpeta activa.

Imprimir desde una PC con Windows utilizando HFP

Nota

Cuando dé un nombre a sus archivos de imágenes, utilice caracteres alfanuméricos. NO utilice caracteres especiales. Los caracteres especiales incluyen: @ $ % ^ & * ( ) + = { } Asimismo, si utiliza un espacio o diagonal, no deberá ser el primer carácter del nombre del archivo.

1. Si aún no lo ha hecho, abra una ventana del explorador de archivos y vaya a su directorio Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa).
   Utilice esta dirección para acceder a su dispositivo: **`\\192.168.43.1`**
   Para obtener información adicional, consulte "Configurar una PC con Windows para HFP" en la página 50.
2. Abra una segunda ventana del explorador de archivos y vaya a las imágenes que desea imprimir.
3. Copie las imágenes y péguelas en la carpeta de tamaños de impresión en la carpeta Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa).

Nota

Si es posible *copie y pegue* únicamente su imagen. Si *corta y pega* su imagen con la opción de archivado automático desactivada, sus imágenes no se guardarán en el dispositivo WPS Pro.

4. Sus fotografías se envían desde su PC al WPS Pro y se imprimen.

Errores de impresión

Si tiene problemas al imprimir imágenes, se imprimirá una hoja de error. Esta hoja proporciona información sobre qué imagen no se imprimió para que pueda volver a intentar la impresión.

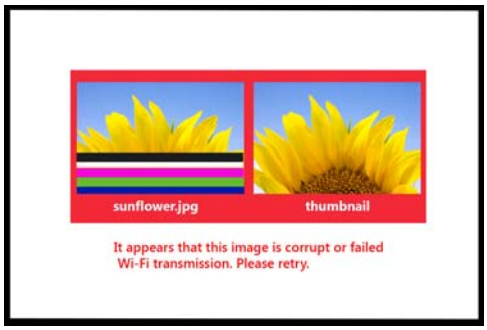


Figura 9. Ejemplo de hoja de error

1. Si recibe este error, intente imprimir la imagen una vez más. Si la impresión falla por segunda vez, verifique sus conexiones de red y vuelva a intentarlo.

Nota

El WPS Pro se diseñó para archivos JPEG y PNG con espacio de color RGB. Asegúrese de que sus imágenes estén en uno de estos formatos antes de enviarlas al WPS Pro para imprimirlas.

Tabla de tamaños de impresión

Utilice la tabla de las páginas siguientes para determinar el tamaño de los medios de impresión que necesita para su impresora.

Nota

Si utiliza la opción de impresión en medio panel, solo se utilizará la mitad de la cinta disponible. Los costes serán superiores al no utilizarse el otro medio panel.

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
3.5x5	3.5x5	{predeterminado}	✓*					3.5x5
4x6	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3.5x5	medio panel	✓	✓	✓*			3.5x5
	dos cortes de 3.5x5	2 tiras	✓**	✓				3.5x5s
	cuadrado de 5x5	cuadrado		✓				cuadrado de 5x5
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	medio panel	✓	✓	✓			4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓	✓	✓			2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓				cuadrado de 6x6
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	medio panel	✓*	✓*				4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓*	✓*				2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓*	✓*				2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓*				cuadrado de 6x6
	4.5x6	medio panel		✓*				4.5x6
	dos tiras de corte de 4.5x6	2 tiras		✓*				4.5x6s
6x9	6x8	◆	✓*					6x8

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	2 tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	tres tiras de corte 4x8	3 tiras					✓	4x8x3s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	dos tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	dos tiras de corte de 6x8	2 tiras				✓	✓	6x8x2s
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ El tamaño de impresión está disponible para esa impresora.
◆ Configuración predeterminada.
* Es posible que el tamaño de impresión no esté disponible en todas las regiones de venta. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.
** Firmware v1.5 o superior.

Nota

Puede tener dos (2) impresoras conectadas al WPS Pro de forma simultánea. El medio de impresión cargado debe ser el mismo; por ejemplo, dos impresoras con medios de impresión de 4"6" cargados. Consulte "Modificar los ajustes del conjunto de impresoras" en la página 95 para obtener información adicional.

7

Utilizar una Mac con el WPS Pro

En este capítulo se explica cómo utilizar su computadora Mac para imprimir utilizando la red del WPS Pro.
Asegúrese de seguir los pasos de instalación indicados en “Instalación del sistema WPS Pro” en la página 18 antes de continuar.
Existen dos opciones de transferencia para utilizar el WPS Pro con su Mac:

1. **Utilizar una Mac para impresión mediante carpeta activa (HFP)**. Utilizando las carpetas activas de impresión, puede transferir varias imágenes a la vez (o de forma individual) copiándolas y pegándolas en las impresoras con carpeta activa en el dispositivo WPS Pro.

Nota

El WPS Pro le permite asimismo conectar simultáneamente cinco (5) dispositivos de entrada/transferencia. Los dispositivos de entrada/transferencia pueden estar situados a una distancia máxima de 30 pies del WPS Pro para que se pueda seguir enviando correctamente la tarea de impresión.

Antes de que comience a imprimir, revise la consola de su WPS Pro y asegúrese de que la aplicación WPS Status esté en ejecución. Para poder procesar las imágenes que recibe, la aplicación WPS Status debe estar abierta y activa en la consola del WPS Pro.

Utilizar una Mac para impresión mediante carpeta activa (HFP)

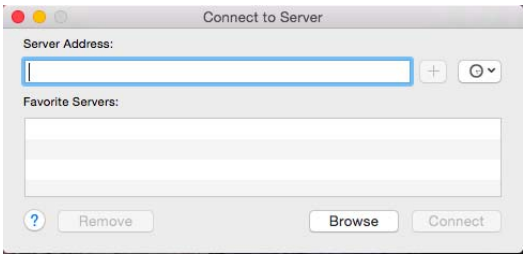
HFP, o *Hot Folder Printing (Impresión mediante carpeta activa)* es un método de transferencia en el que el sistema del WPS Pro monitorea de manera continua una carpeta activa (o “carpeta supervisada”). Las imágenes que se copian en esta carpeta se imprimen y después se eliminan automáticamente. Las carpetas activas se usan tanto para las imágenes importadas de forma manual (copiar y pegar archivos en la carpeta activa) como para la integración con software de terceros (a menudo por medio de FTP a la carpeta activa).
Las transferencias por HFP funcionan mejor en computadoras Mac; sin embargo, algunas tabletas tienen la capacidad de realizar transferencias por HFP. La impresión mediante carpeta activa le permite cargar de forma simultánea grandes cantidades de imágenes en la carpeta de impresión.

Nota

Transferir más de nueve (9) imágenes por medio del método HFP puede ocasionar un error en la transferencia (error 43). Comuníquese con Soporte Técnico para obtener más información.

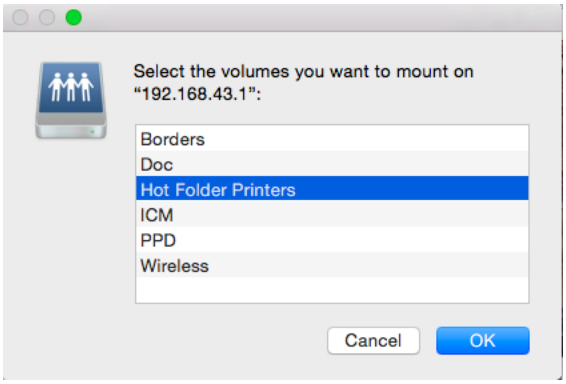
Configurar una Mac para impresión HFP

1. En el escritorio, seleccione **Go (Ir a)**.
2. Seleccione **Connet to Server (Conectar al servidor)**.
3. En el campo **Server Address (Dirección del servidor)**, escriba la dirección: `smb://192.168.43.1`

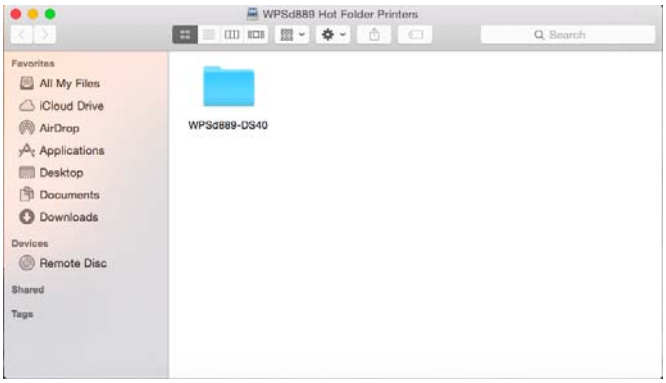


4. Haga clic en **Connect (Conectar)**.
5. Seleccione **Connect as (Conectar como): Guest (Invitado)** en el botón de opción y haga clic en **Connect (Conectar)**.

6. En la lista **Volumes To Mount (Volúmenes para montar)**, seleccione la opción **Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa)** y haga clic en **OK (Aceptar)**.



7. Cuando aparezca la ventana de búsqueda, tome nota del nombre del dispositivo WPS Pro.



Imprimir desde una Mac (transferencia por HFP)

Atención

Todo recorte personalizado debe realizarse antes de la impresión, ya que el WPS Pro solo hace "recortes centrados" para maximizar el tamaño de impresión y eliminar los espacios en blanco. El recorte personalizado puede realizarse mediante las funciones de captura y edición que se encuentran en las aplicaciones estándares tales como Photoshop, Lightroom y iPhoto.

1. Si aún no lo ha hecho, configure su Mac para utilizar la impresión mediante carpeta activa de WPS. Consulte "Configurar una Mac para impresión HFP" en la página 60.
2. Abra la carpeta Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa) que ha creado.
3. Abra una segunda ventana del buscador y vaya a las imágenes que desee imprimir.
4. Copie las imágenes y péguelas en la carpeta de tamaños de impresión en la carpeta Hot Folder Printers (Impresoras con carpeta activa).

Nota

Si es posible, *copie y pegue* únicamente su imagen. Si *corta y pega* su imagen con la opción de archivado automático desactivada, sus imágenes no se guardarán en el dispositivo WPS Pro.

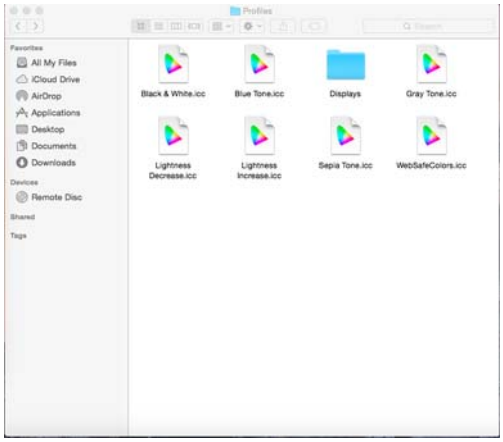
5. Las fotografías se envían desde su Mac al WPS Pro y se imprimen.

Añadir archivos ICM

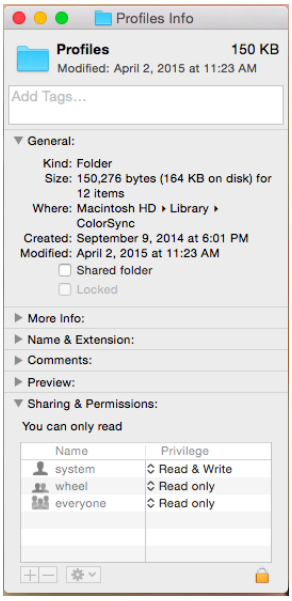
En los equipos Mac con sistema OS X 10.7 y posterior, la carpeta donde se localizan los archivos ICM podría estar bloqueada de manera predeterminada. Para agregar archivos ICM, desbloquee esta carpeta antes de instalar el perfil de la impresora. Siga los siguientes pasos para desbloquear esta carpeta y poder instalar los archivos ICM:

1. Seleccione **Go (Ir)**.
2. Seleccione **Computer (Equipo)**.
3. Seleccione su Mac y después seleccione la carpeta **Library (Biblioteca)**.
4. Seleccione la carpeta **ColorSync**.

5. Seleccione la carpeta **Profiles (Perfiles)**.
6. En la barra de menú, seleccione **File (Archivo)** y después **Get Info (Obtener información)**.



7. Haga clic en el ícono **Lock (Bloquear)** en la esquina inferior derecha de la ventana e introduzca la contraseña del Administrador.



8. Cambie el estado de acceso de la carpeta a **Read and Write (Lectura y escritura)**.
9. Ahora ya está listo para instalar los perfiles de la impresora.
10. Seleccione **Go (Ir)**.
11. Seleccione **Connect to Server (Conectar al servidor)**.
12. En el campo **Server Address (Dirección del servidor)**, teclee smb://192.168.43.1.
13. Haga clic en **Connect (Conectar)**.
14. Seleccione **Connect as (Conectar como): Guest (Invitado)** en el botón de opción y haga clic en **Connect (Conectar)**.

15. En la lista **Volumes To Mount (Volúmenes a montar)**, seleccione la opción **ICM** y haga clic en **OK (Aceptar)**.

16. Seleccione cada archivo icm para su(s) impresora(s) conectada(s) (p. ej., DS40.icm, DS80.icm, etc.) y arrastre los archivos a la carpeta de **Profiles (Perfiles)**.
17. Ya está listo para imprimir en la red de su WPS Pro desde su programa de edición de fotografías habitual.

Errores de impresión

Si tiene problemas al imprimir imágenes, se imprimirá una hoja de error. Esta hoja proporciona información sobre qué imagen no se imprimió para que pueda volver a intentar la impresión.

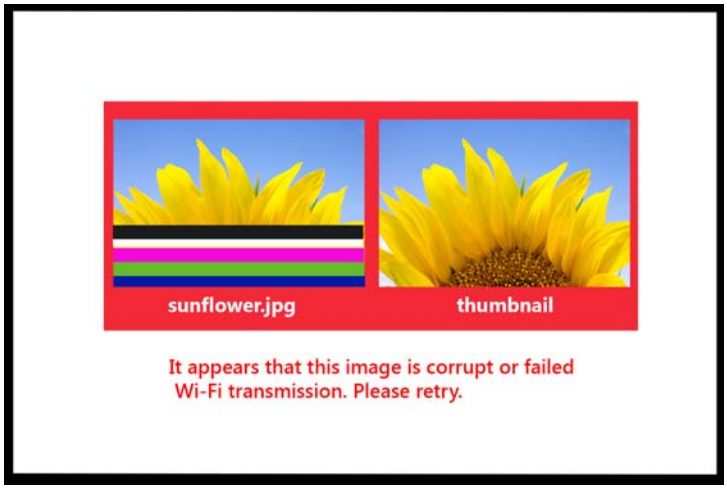


Figura 10. Ejemplo de hoja de error

1. Si recibe este error, intente imprimir la imagen una vez más. Si la impresión falla por segunda vez, verifique sus conexiones de red y vuelva a intentarlo.

Nota

El WPS Pro se diseñó para archivos JPEG y PNG con espacio de color RGB. Asegúrese de que sus imágenes estén en uno de estos formatos antes de enviarlas al WPS Pro para imprimirlas.

Tabla de tamaños de impresión

Utilice la tabla de las páginas siguientes para determinar el tamaño de los medios de impresión que necesita para su impresora.

Nota

Si utiliza la opción de impresión en medio panel, solo se utilizará la mitad de la cinta disponible. Los costes serán superiores al no utilizarse el otro medio panel.

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
3.5x5	3.5x5	{predeterminado}	✓*					3.5x5
4x6	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3.5x5	medio panel	✓	✓	✓*			3.5x5
	dos cortes de 3.5x5	2 tiras	✓**	✓				3.5x5s
	cuadrado de 5x5	cuadrado		✓				cuadrado de 5x5
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	medio panel	✓	✓	✓			4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓	✓	✓			2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓				cuadrado de 6x6
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	medio panel	✓*	✓*				4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓*	✓*				2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓*	✓*				2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓*				cuadrado de 6x6
	4.5x6	medio panel		✓*				4.5x6

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
	dos tiras de corte de 4.5x6	2 tiras		✓*				4.5x6s
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	2 tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	tres tiras de corte 4x8	3 tiras					✓	4x8x3s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	dos tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	dos tiras de corte de 6x8	2 tiras				✓	✓	6x8x2s
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ El tamaño de impresión está disponible para esa impresora.
◆ Configuración predeterminada.
* Es posible que el tamaño de impresión no esté disponible en todas las regiones de venta. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.
** Firmware v1.5 o superior.

Nota

Puede tener dos (2) impresoras conectadas al WPS Pro de forma simultánea. El medio de impresión cargado debe ser el mismo; por ejemplo, dos impresoras con medios de impresión de 4”6” cargados. Consulte “Modificar los ajustes del conjunto de impresoras” en la página 95 para obtener información adicional.

8

Utilizar una cámara digital con el WPS Pro

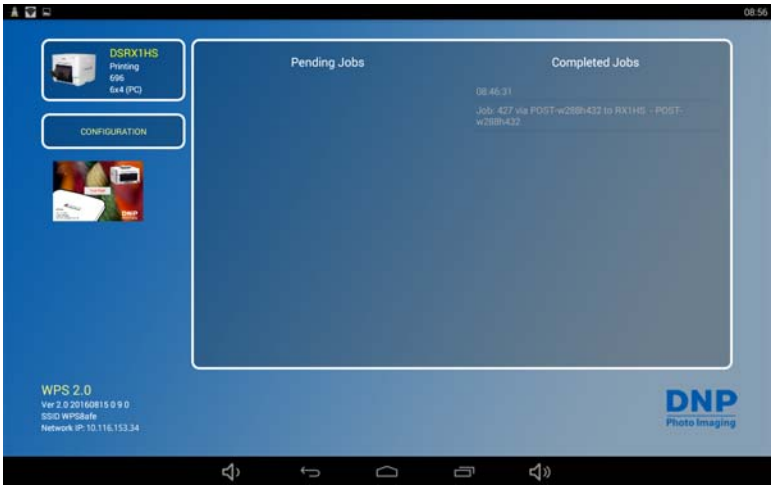
En este capítulo se explica cómo utilizar su cámara digital para imprimir utilizando la red del WPS Pro.
Asegúrese de seguir los pasos de instalación indicados en "Instalación del sistema WPS Pro" en la página 18 antes de continuar.
WPS Pro optimiza la captura de su cámara digital para imprimir flujos de trabajo. Hay tres maneras de imprimir con sus impresoras DNP usando sus cámaras digitales y su dispositivo WPS Pro:

1. **"Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante Wi-Fi" en la página 74**. Si su cámara digital incluye Wi-Fi, o si tiene un adaptador de Wi-Fi para su cámara, puede enviar imágenes a su dispositivo móvil y, a continuación, imprimir desde el dispositivo móvil en la red del WPS. (Solución recomendada).
2. **"Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante FTP" en la página 74**. Si tiene una cámara digital con la opción de transferencia por FTP, también puede usar esta opción con la red del WPS Pro. A pesar de que algunas cámaras permiten las transferencias por FTP directas, también puede utilizar un producto de terceros.

Nota

El WPS Pro también le permite conectar hasta cinco (5) dispositivos de entrada o transferencia de manera simultánea. Los dispositivos de entrada/transferencia pueden estar situados a una distancia máxima de 30 pies del WPS Pro para que se pueda seguir enviando correctamente la tarea de impresión.

Antes de que comience a imprimir, revise la consola de su WPS Pro y asegúrese de que la aplicación WPS Status esté en ejecución. Para poder procesar las imágenes que recibe, la aplicación WPS Status debe estar abierta y activa en la consola del WPS Pro.



Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante Wi-Fi

Si su cámara digital incluye Wi-Fi, puede ajustar su cámara para transferir sus imágenes a su dispositivo móvil o computadora preferidos. Una vez que haya configurado su cámara digital para transferir imágenes vía Wi-Fi, es muy fácil transferir imágenes y después imprimirlas desde su dispositivo móvil o computadora. La manera en la que se transfieren las imágenes a su dispositivo móvil depende de su cámara digital. Algunas cámaras cuentan con conectividad a Wi-Fi integrada, mientras que otras requieren un adaptador o accesorio Wi-Fi. Consulte la documentación de su cámara para comprobar si es compatible con Wi-Fi.

Impresión desde cámaras digitales utilizando un dispositivo móvil

Una vez que configure su cámara digital para transferir imágenes a su dispositivo móvil, es muy fácil enviar imágenes a su dispositivo para imprimirlas. Una vez que haya transferido las imágenes, siga los mismos pasos indicados en "Imprimir desde dispositivos Android utilizando la aplicación WPS Print 2" en la página 27 o "Imprimir desde dispositivos Apple utilizando la aplicación WPS Print 2" en la página 38 para imprimir sus imágenes. La manera en la que se transfieren las imágenes a su dispositivo móvil depende de su cámara digital. Algunas cámaras cuentan con conectividad a Wi-Fi integrada, mientras que otras requieren un adaptador o accesorio Wi-Fi. Consulte la documentación de su cámara para comprobar si es compatible con Wi-Fi.

Ya puede empezar a imprimir sus imágenes. Cuando se enciende el WPS Pro, este detecta automáticamente la(s) impresora(s) conectada(s) y el medio de impresión cargado. Se imprime automáticamente una imagen de prueba. También creará la carpeta adecuada (carpeta activa) desde donde se imprimirán las imágenes. Como se mencionó anteriormente, el WPS Pro puede conectarse a dos (2) impresoras de manera simultánea. El tiempo de transferencia normal de las impresiones es de 25 segundos, pero varía en función de la intensidad de la señal y de las velocidades de conexión.

Nota

Cuando dé un nombre a sus archivos de imágenes, utilice caracteres alfanuméricos. NO utilice caracteres especiales. Los caracteres especiales incluyen: @ $ % ^ & * ( ) + = { } Asimismo, si utiliza un espacio o diagonal, no deberá ser el primer carácter del nombre del archivo.

Utilizar cámaras digitales para transferencias mediante FTP

Para transferir imágenes desde su cámara digital utilizando FTP, debe tener una cámara compatible con las transferencias de archivos configurables por medio de FTP, o que utilice un sistema operativo dedicado de Android.

Configurar cámaras digitales para transferencias mediante FTP

1. Descargue una aplicación cliente FTP desde Google Play.
2. Una vez descargada, inicie la aplicación cliente FTP.

3. Introduzca la información requerida en los siguientes campos:
   - **Host**: 192.168.43.1
   - **Tipo**: **FTP**
   - **Puerto**: 21
   - **Nombre de usuario**: foto
   - **Contraseña**: none (ninguna) (escriba la palabra “none”, que significa “ninguna”)
   - **Dir. remoto**: **/** (barra)
   - **Modo**: Activo (normalmente en los ajustes avanzados)

Atención

Si se requiere introducir una opción de transferencia, seleccione **Binary (Binario)**.
Si selecciona **ASCII** sus imágenes no se imprimirán correctamente.

4. Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar su configuración.
5. Si aún no lo ha hecho, conecte el WPS Pro a la red Wi-Fi.
6. Regrese a la aplicación cliente FTP y haga clic en el botón **Login (Iniciar sesión)** para conectarse al WPS Pro.

Nota

Si el inicio de sesión fue exitoso, aparecerá un cuadro de diálogo confirmando la conexión.

7. Una vez conectado al WPS Pro, ya puede imprimir sus imágenes de manera inalámbrica. Tenga en cuenta que el WPS Pro únicamente imprime archivos con formato JPEG y PNG.

Impresión desde cámaras digitales utilizando FTP

Mientras que en la actualidad únicamente algunas cámaras ofrecen la opción de transferencia por FTP, aquellas que lo tienen, usualmente son compatibles con la red de WPS Pro. Consulte la documentación de su cámara para aprender más acerca de las opciones de FTP específicas de su cámara. Si su cámara es compatible con la transferencia por FTP, siga las instrucciones indicadas en “Utilizar dispositivos Android para transferencias mediante FTP” en la página 32 o en “Uso de dispositivos móviles iOS de Apple para transferencias FTP” en la página 43 para conectar la cámara a la red del WPS Pro e imprimir directamente desde su cámara digital.

Tabla de tamaños de impresión

Utilice la tabla de las páginas siguientes para determinar el tamaño de los medios de impresión que necesita para su impresora.

Nota

Si utiliza la opción de impresión en medio panel, solo se utilizará la mitad de la cinta disponible. Los costes serán superiores al no utilizarse el otro medio panel.

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
3.5x5	3.5x5	{predeterminado}	✓*					3.5x5
4x6	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3.5x5	medio panel	✓	✓	✓*			3.5x5
	dos cortes de 3.5x5	2 tiras	✓**	✓				3.5x5s
	cuadrado de 5x5	cuadrado		✓				cuadrado de 5x5
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	medio panel	✓	✓	✓			4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓	✓	✓			2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓	✓	✓			2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓				cuadrado de 6x6
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	dos tiras de corte de 2x6	2 tiras	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	medio panel	✓*	✓*				4x6
	dos tiras de corte de 4x6	2 tiras	✓*	✓*				2x4x6s
	cuatro tiras de corte de 2x6	4 tiras	✓*	✓*				2x6x4s
	cuadrado de 6x6	cuadrado		✓*				cuadrado de 6x6
	4.5x6	medio panel		✓*				4.5x6
	dos tiras de corte de 4.5x6	2 tiras		✓*				4.5x6s

Tamaño del medio de impresión	Descripción	Notas de configuración	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nombre de la cola de la impresora del WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	2 tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	medio panel				✓	✓	4x8
	dos tiras de corte de 4x8	2 tiras				✓	✓	4x8x2s
	tres tiras de corte 4x8	3 tiras					✓	4x8x3s
	5x8	medio panel				✓	✓	5x8
	dos tiras de corte de 5x8	2 tiras				✓	✓	5x8x2s
	6x8	medio panel				✓	✓	6x8
	dos tiras de corte de 6x8	2 tiras				✓	✓	6x8x2s
	cuadrado de 8x8	cuadrado				✓	✓	cuadrado de 8x8
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ El tamaño de impresión está disponible para esa impresora.
◆ Configuración predeterminada.
* Es posible que el tamaño de impresión no esté disponible en todas las regiones de venta. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.
** Firmware v1.5 o superior.

Nota

Puede tener dos (2) impresoras conectadas al WPS Pro de forma simultánea. El medio de impresión cargado debe ser el mismo; por ejemplo, dos impresoras con medios de impresión de 4"6" cargados. Consulte "Modificar los ajustes del conjunto de impresoras" en la página 95 para obtener información adicional.

9

Bordes personalizados

Los bordes personalizados ofrecen la posibilidad de crear impresiones de marca con logotipos e información de eventos personalizados. Los bordes se aplican automáticamente a cualquier impresión del tamaño de impresión especificado cuando se imprimen las imágenes con el sistema WPS Pro y tiene los bordes habilitados. Puede diseñar un borde utilizando cualquier paquete de software de aplicaciones fotográficas que permita la creación de capas en el archivo como, por ejemplo, Photoshop, GIMP y Corel Paintshop Pro. Debe crear un borde para cada orientación: horizontal y vertical.

Requisitos de los bordes personalizados

Cada borde debe contener un espacio con un fondo transparente donde aparecerá la imagen. Los bordes recién creados deben cumplir los siguientes criterios:

- **Formato de archivo**: PNG solamente.
- **Orientación**: Deben cargarse tanto los bordes horizontales como los verticales para cada borde nuevo. Si solo carga una orientación, en las impresiones solo aparecerá ese borde.
- **Nombres de los archivos**: `borde-o.png` donde `borde` es un término fijo y `o` es la orientación del borde. Por ejemplo, `border-v.png` para un borde que tiene una orientación vertical.
- **Tamaño**: Debe ser el tamaño completo en pulgadas para cada tamaño de impresión. Por ejemplo, un borde de 4x6 sería 4x6” (vertical) y 6x4” (horizontal). Puede utilizar también los siguientes tamaños en pixeles:
  - **4x6**: 1200 x 1800 pixeles
  - **5x7**: 1500 x 2100 pixeles
  - **6x8**: 1800 x 2400 pixeles
- **Resolución**: 300 ppp
- **Modo de color**: Solo RGB
- **Fondo/espacio de imagen**: Debe tener un fondo transparente o un espacio de imagen. La zona en la que aparecerá la imagen no se puede colorear.
- **Compresión de la imagen**: No se permite la compresión. (Sin LZW, etc.)

En general, la apertura del borde debe tener la misma relación de aspecto que la imagen completa, aunque la apertura no tiene que ser estrictamente rectangular y puede presentar diferentes tratamientos del borde. Es aceptable tener elementos de un borde que se superpongan al espacio de la imagen; sin embargo, hay que tener en cuenta que esto puede bloquear partes importantes de sus imágenes.

Crear bordes personalizados

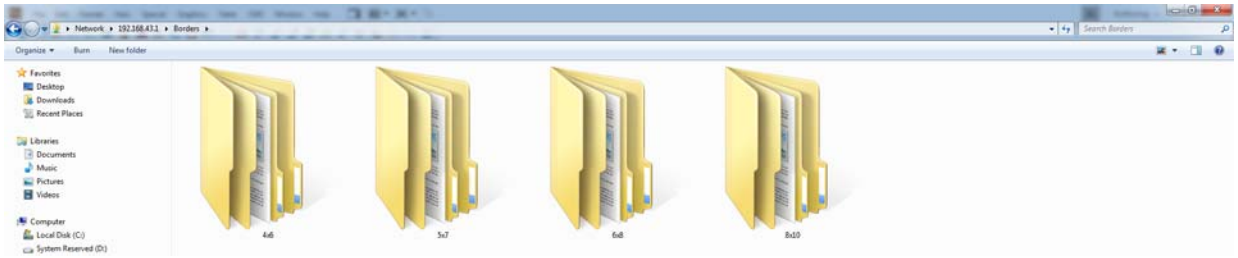
1. En su computadora, cree una carpeta para los archivos de bordes. Nombre la carpeta de bordes con un nombre dinámico que reconozca posteriormente.
2. Utilice su programa de edición de fotografías preferido para crear un nuevo borde.
3. Utilice los requisitos anteriores para crear dos bordes que tengan el tamaño de archivo, formato de archivo, modo de color, transparencia del fondo y resolución correctos. Uno para impresiones horizontales y otro para impresiones verticales.
4. Guarde los bordes con el nombre de archivo adecuado (ya sea `borde-v.png` o `borde-h.png`) en la carpeta de bordes que acaba de crear. Recuerde que cada tamaño de impresión debe tener un borde horizontal y un borde vertical.

Añadir bordes personalizados al WPS Pro

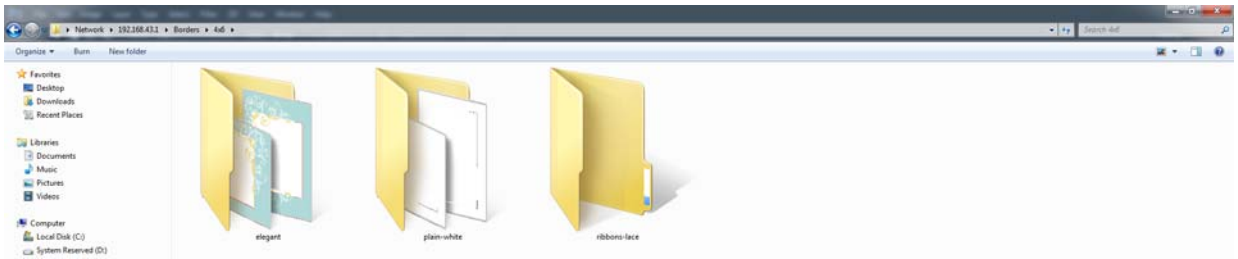
Atención

Debe completar este procedimiento desde una PC con Windows o una Mac conectada de forma inalámbrica al dispositivo WPS Pro.

1. Conéctese a la red Wi-Fi del WPS Pro.
2. Abra una ventana del explorador de archivos. (Asegúrese de que no está abriendo un navegador de internet.)
3. Teclee \\192.168.43.1 en la barra de direcciones. Esto le da acceso a los directorios del WPS Pro.
4. Abra el directorio **Borders (Bordes)**.
5. Vaya al tamaño de impresión para los bordes que haya creado.



6. Copie la carpeta de bordes que creó anteriormente (con ambos archivos de bordes incluidos) y péguela en la carpeta de tamaños de impresión.



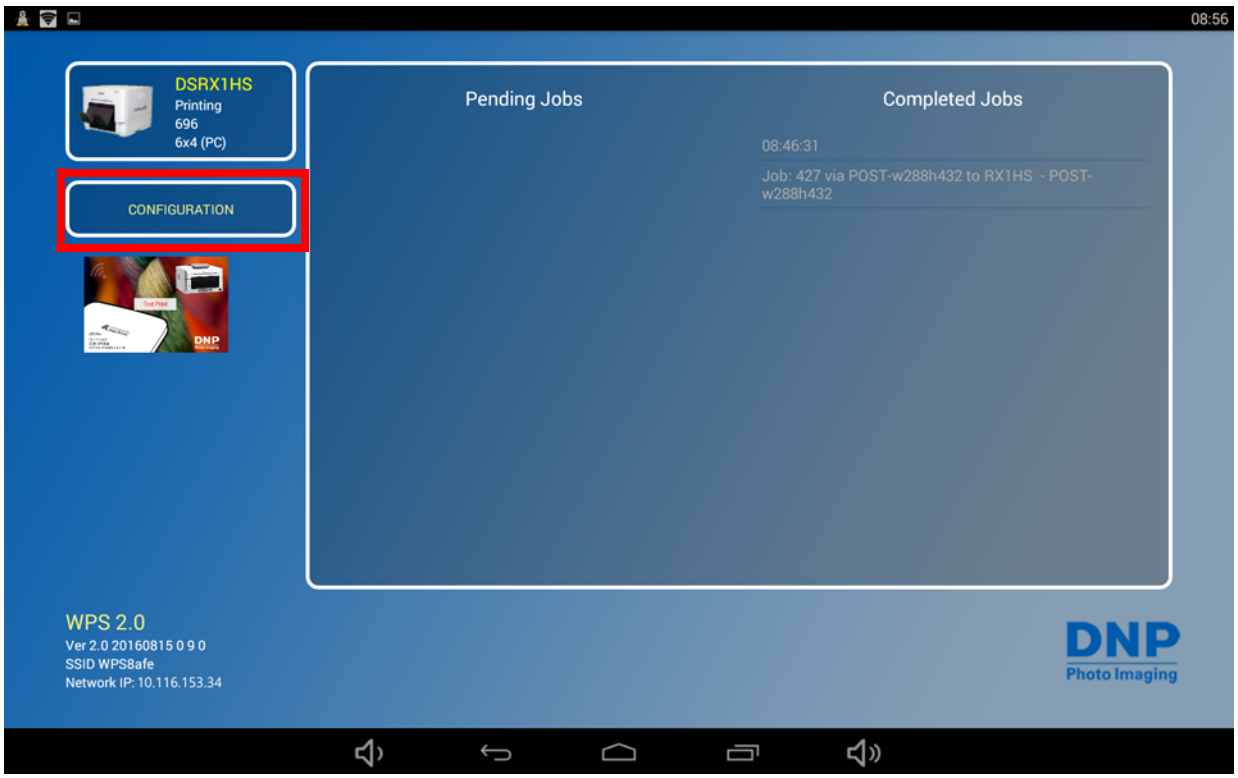
Nota

Con cada carpeta de bordes, el sistema WPS Pro crea automáticamente un archivo de configuración (archivo XML). No es necesario crear un nuevo archivo XML para las carpetas de bordes nuevas.

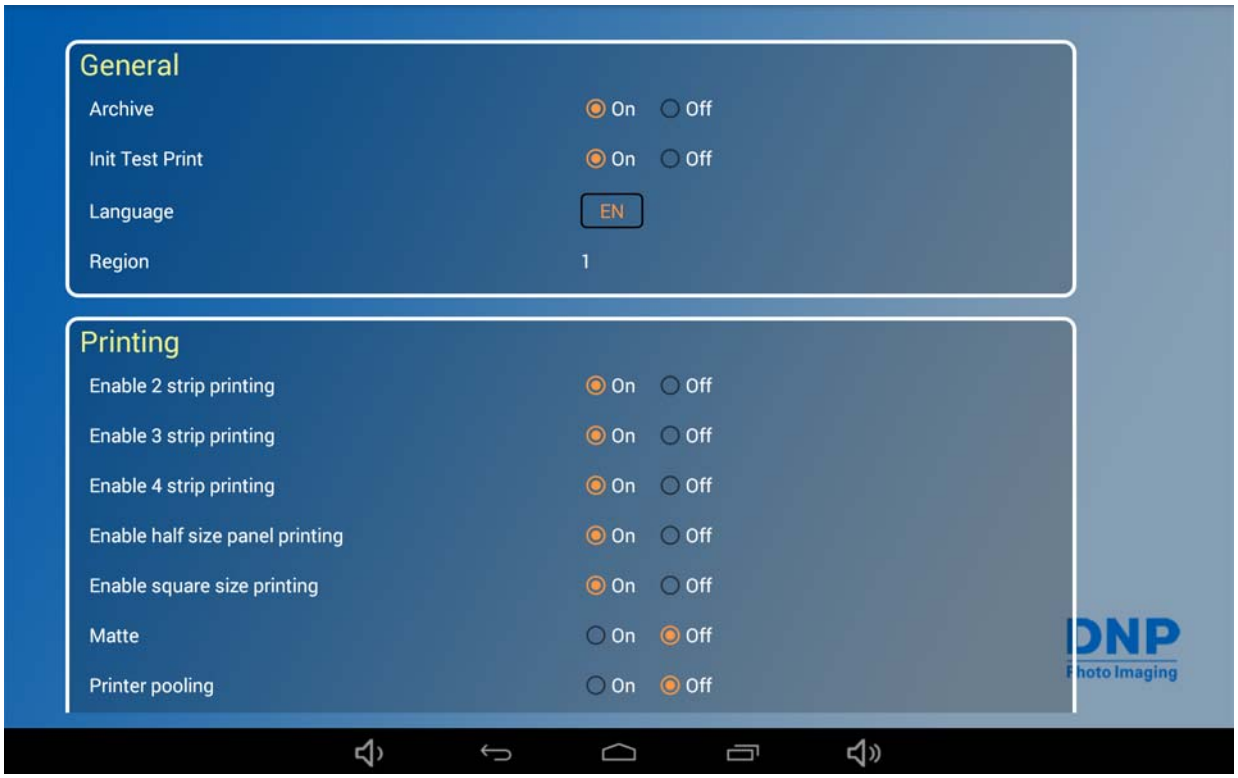
Habilitar bordes

Una vez que haya creado sus bordes y los haya agregado a las carpetas apropiadas, puede habilitar estos bordes con facilidad desde la pantalla táctil de su WPS Pro. ¡Tan solo siga estos pasos!

1. En la pantalla táctil de su WPS Pro, toque el botón **Configuration (Configuración)**.



Se muestra la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**.



2. Bajo la sección de transferencia de archivos correcta (ya sea **FTP** o **HFP**, según sus preferencias de transferencia de archivos), ubique la opción Enable Borders (Habilitar bordes).

3. Seleccione el botón de opción **ON (ENCENDIDO)**.
4. Localice la opción **Border Selected (Borde seleccionado)**.

5. Toque el recuadro Border Selected (Borde seleccionado) y seleccione el borde que quiera agregar a su imagen.
6. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**. Después de tocar el botón Save Configuration (Guardar configuración), el WPS Pro se reinicia. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
7. El borde que seleccionó está impreso en sus imágenes.

Resolver problemas relacionados con los bordes

Si tiene algún problema después de instalar y de habilitar los bordes, utilice esta sección para resolverlos.

Los bordes están habilitados únicamente para un tamaño de impresión

Si desea que los bordes estén habilitados para todos los tamaños de impresión, deberá tener instalados en su dispositivo WPS Pro archivos de bordes para todos los tamaños de impresión.

Ejemplo: Está utilizando el sistema WPS Pro con una impresora DS620A y tiene instalados cinta y papel de 6x8. Incluyó archivos de bordes en su carpeta del tamaño de impresión 4x6 y habilitó los bordes a través de la pantalla de **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)** en la pantalla táctil de su dispositivo. Si realiza impresiones de 6x8, no aparecerán bordes. Deberá crear e instalar archivos de bordes también en la carpeta del tamaño de impresión 6x8.

No puedo habilitar diferentes bordes para diferentes tamaños de impresión

Actualmente solo es posible habilitar bordes con el mismo nombre de carpeta para todos los tamaños de impresión. Puede crear cualquier borde que desee, con tal que utilice el mismo nombre de carpeta y, a continuación, puede habilitar dicho borde en cualquier tamaño de impresión.

Ejemplo: Quiere crear un borde “gracias” para impresiones de 4x6 y un borde “felicidades” para impresiones de 6x8. Cree el juego de bordes y utilice el mismo nombre de carpeta (“boda 2015”) para ambos juegos de bordes. Después de que haya habilitado los bordes usando la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, cualquier impresión de 4x6 que haga tendrá el borde de “gracias” y cualquier impresión de 6x8 que haga tendrá el borde de “felicidades”.

Mi borde no se imprime

Compruebe los siguientes problemas habituales si no se imprime su borde:

- ¿Activó los bordes usando la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**? En caso afirmativo, ¿ha reiniciado el dispositivo WPS Pro para asegurarse de que se hayan guardado los cambios?
- ¿Tiene su archivo de bordes el nombre correcto?
- ¿Utilizó los parámetros del archivo de bordes correctos cuando creó el archivo?
- ¿Se han guardado sus bordes en una carpeta de bordes para el tamaño de impresión que necesita?
- Si los bordes solo se imprimen para una orientación, asegúrese de haber instalado ambos bordes en el dispositivo y que ambos archivos se hayan creado correctamente.

Si los problemas persisten, póngase en contacto con el soporte técnico para solicitar ayuda.

10

Acciones avanzadas

Acerca de este capítulo

Este capítulo cubre temas y procedimientos avanzados relacionados con su dispositivo WPS Pro. Lea todas las instrucciones correcta y cuidadosamente antes de continuar. Cambiar los ajustes que se cubren en este capítulo puede ocasionar que su dispositivo WPS Pro no funcione de la manera que usted desea. Su dispositivo WPS Pro se entrega con los ajustes recomendados de fábrica. Si desea personalizar un ajuste para sus necesidades específicas, únicamente realice los cambios que se muestran en este capítulo.

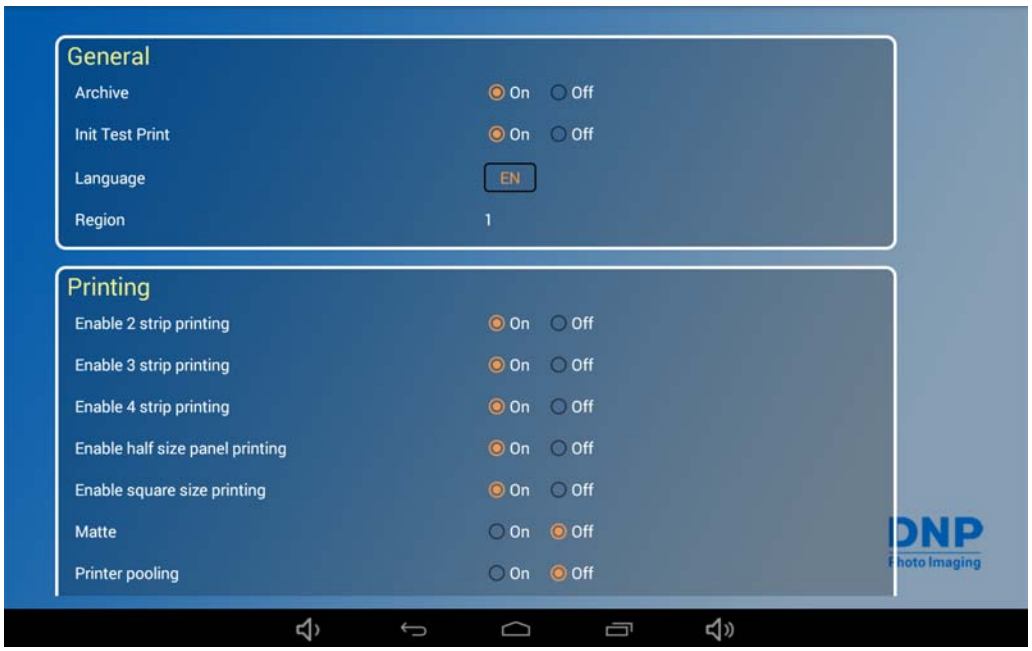
Debe realizar todos los cambios exactamente como se indica en los siguientes procedimientos. Los cambios que no se realicen de acuerdo con estos procedimientos podrían invalidar su garantía y causar daños a su dispositivo WPS Pro. Si tiene alguna pregunta acerca de los procedimientos de este capítulo, contacte con Soporte Técnico o a su representante de ventas.

Uso de la pantalla WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)

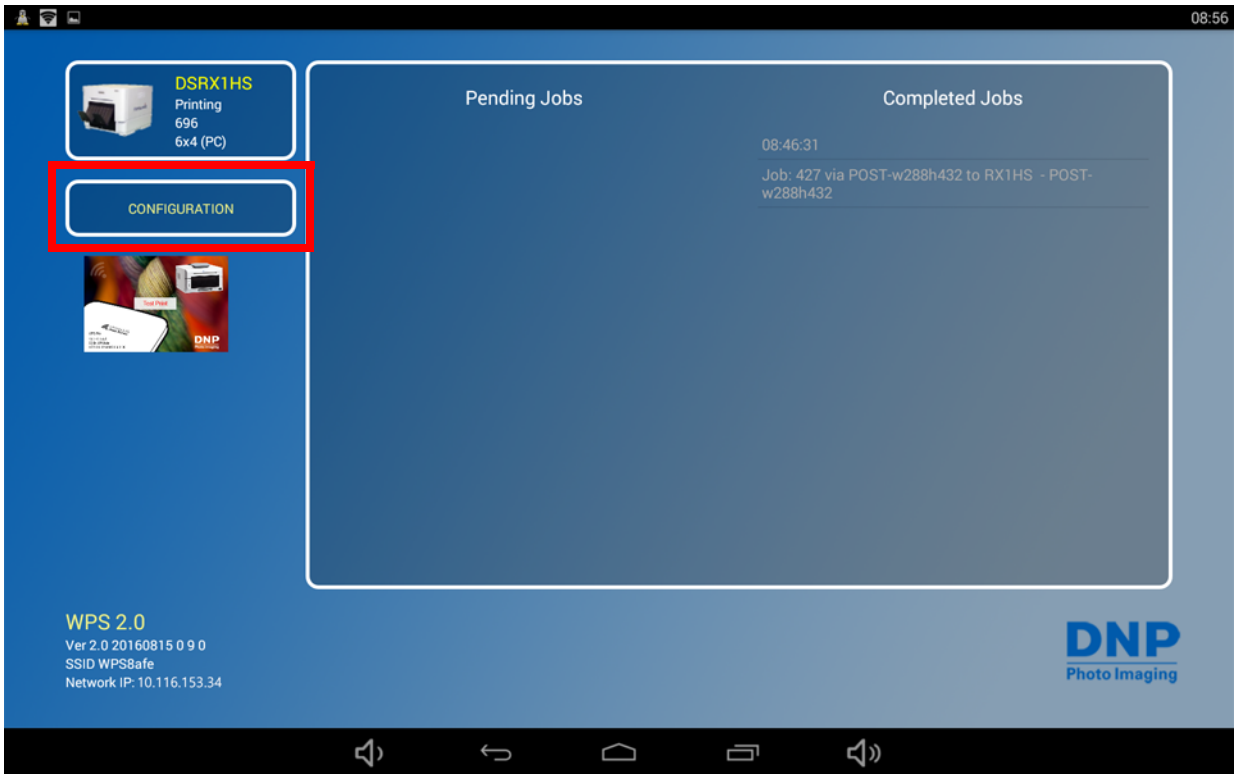
Configure los ajustes de su WPS con la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, a la que puede acceder por medio de la pantalla táctil de su dispositivo.

Nota

Cuando cambie los ajustes de la configuración, siga cuidadosamente los procedimientos, incluidas las instrucciones respecto al tiempo y el reinicio.



1. En la pantalla Status (Estado) de su WPS Pro, toque el botón **Configuration (Configuración)**.



2. Se abre la pantalla de configuración del WPS Pro.
3. Utilice los siguientes procedimientos para cambiar cualquier ajuste en su sistema WPS Pro.

Cambio de los ajustes de configuración generales

Utilice los ajustes de configuración generales para modificar los ajustes de archivado, el idioma predeterminado y los ajustes de la impresión de prueba inicial.

Configurar el archivado de imágenes

Puede archivar sus imágenes en una tarjeta micro-SD una vez que estén impresas. El WPS Pro archiva sus imágenes de manera predeterminada.

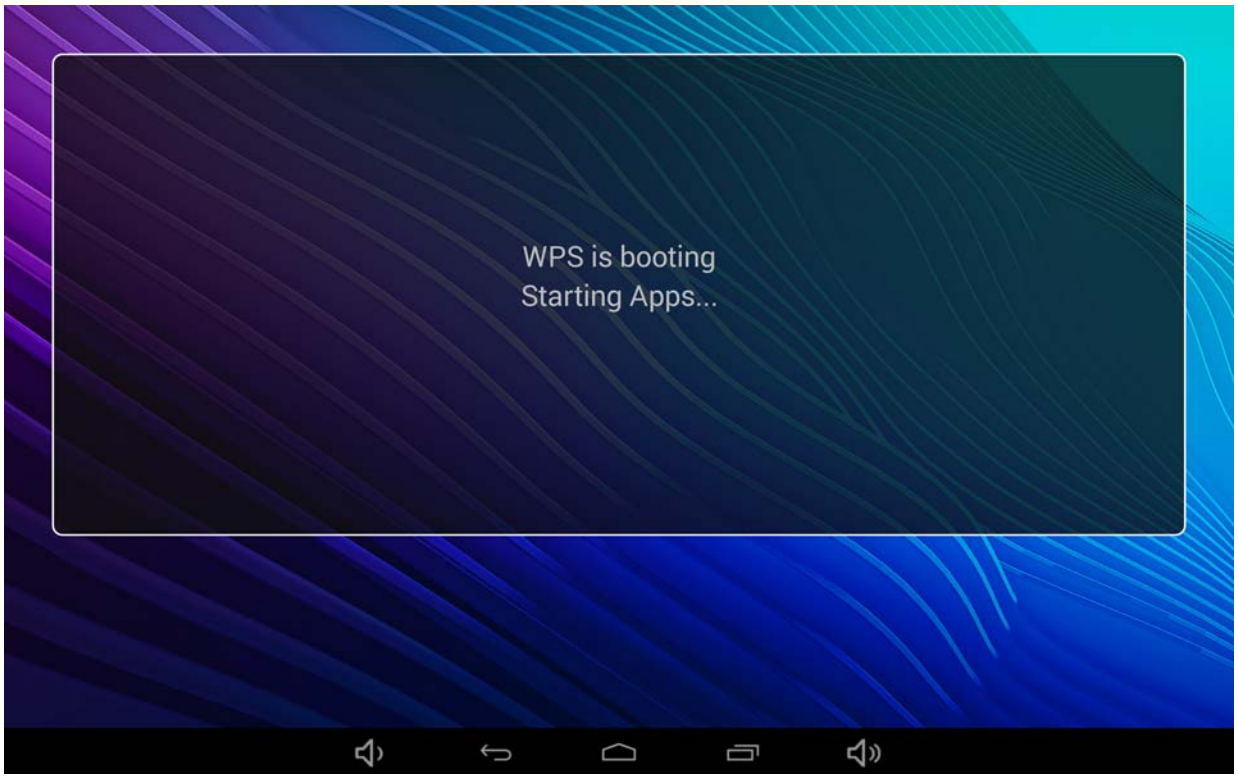
Nota

Si APAGA la funcionalidad de archivado, sus imágenes se borran del dispositivo WPS Pro una vez que estén impresas.

1. Si todavía no lo hace, vaya a la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)** desde la pantalla táctil de su consola.

2. Bajo la sección **General** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Archive (Archivar)**.

3. Con los botones de opción, elija si quiere que el archivado de imágenes esté **OFF (APAGADO)** o **ON (ENCENDIDO)**.
4. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
5. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, el software se reinicia.



6. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Archivado de imágenes

1. Asegúrese de que la configuración de **Archive (Archivo)** esté activada. “Configurar el archivado de imágenes” en la página 86 para obtener más información.
2. Inserte una tarjeta micro-SD en la ranura que está al reverso de su dispositivo WPS Pro.
3. Una vez que imprima su imagen, esta se guarda en el directorio de su tarjeta micro-SD.

Nota

Su tarjeta debe tener un directorio llamado **DNParchive** para que se guarden sus imágenes.
Si no tiene una tarjeta micro-SD colocada en la ranura, sus imágenes no se guardarán.

Modificar la configuración de la impresión de prueba

Al iniciarse el WPS Pro, se imprime automáticamente una imagen de prueba. Utilice este procedimiento para habilitar o deshabilitar esta configuración.

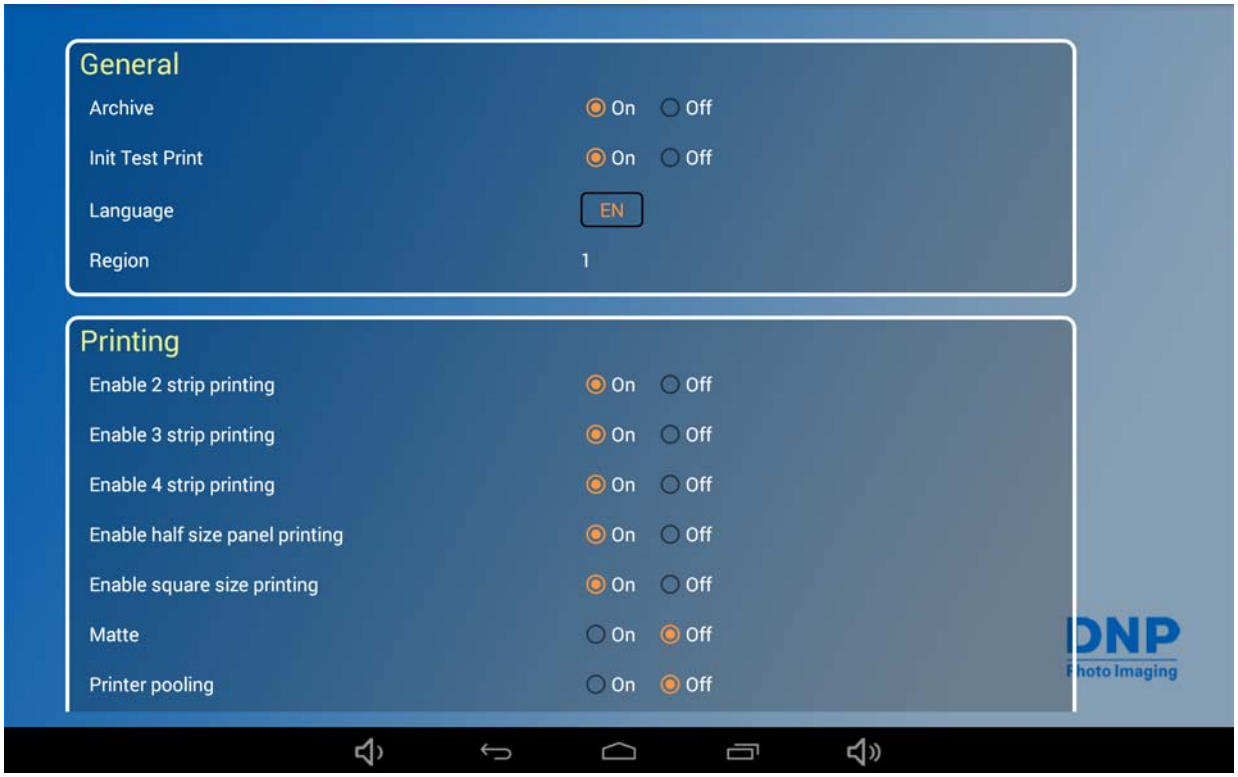
1. Bajo la sección **General** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Init Test Print (Iniciar impresión de prueba)**.

2. Con los botones de opción , elija si quiere que las imágenes de prueba estén **OFF (DESACTIVADAS)** u **ON (ACTIVADAS)**.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Vuelva a la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)** para confirmar que se haya hecho el cambio.

Cambiar el idioma predeterminado

Utilice este procedimiento para modificar el idioma predeterminado de su dispositivo WPS Pro.

1. Bajo la sección **General** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Language (Idioma)**.



2. Toque el cuadro **Language (Idioma)** y seleccione un idioma de la lista.
   - EN – Inglés
   - FR – Francés
   - ES – Español
   - PT – Portugués

Nota

No todos los idiomas están disponibles en todas las regiones de venta en las que se vende el dispositivo WPS Pro. Solo los idiomas disponibles en su región de venta se muestran en la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**. Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información adicional.

3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Vuelva a la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)** para confirmar que se haya hecho el cambio.

Acerca de la configuración de la región del WPS Pro

La configuración de la región muestra la región en la que está destinado a utilizarse el dispositivo WPS Pro. La región de venta no puede modificarse.

Modificar los ajustes de impresión

Utilice los ajustes de impresión para modificar el tipo de acabado de impresión, los ajustes del conjunto de impresoras y otras opciones relacionadas con el tamaño de impresión.

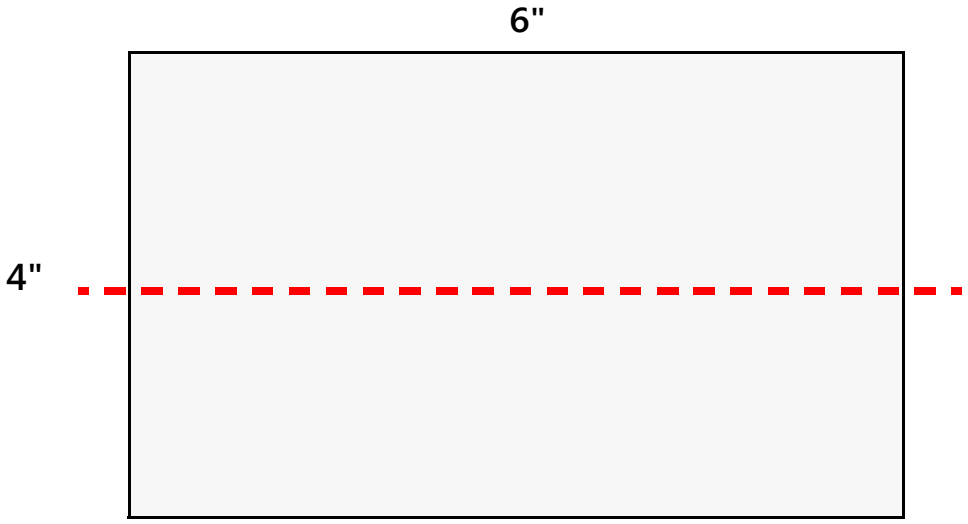
Nota

Cuando envíe imágenes por medio del WPS Pro, tome en cuenta el tamaño de la imagen en relación a los tamaños de impresión que seleccione. Debe enviar imágenes que estén formateadas en la relación de aspecto correcta para sus medios de impresión. Esto tiene una especial importancia cuando maneje tiras de corte o cortes cuadrados. Por ejemplo, si envía una imagen cuyo tamaño sea para una impresión con relación de aspecto de 4x6 a una impresora cuyo tamaño de impresión predeterminado sea de tiras de 2x6, la impresión estará cortada por la mitad, pues su tamaño no se ajustó para que se imprimiera en parte del papel.

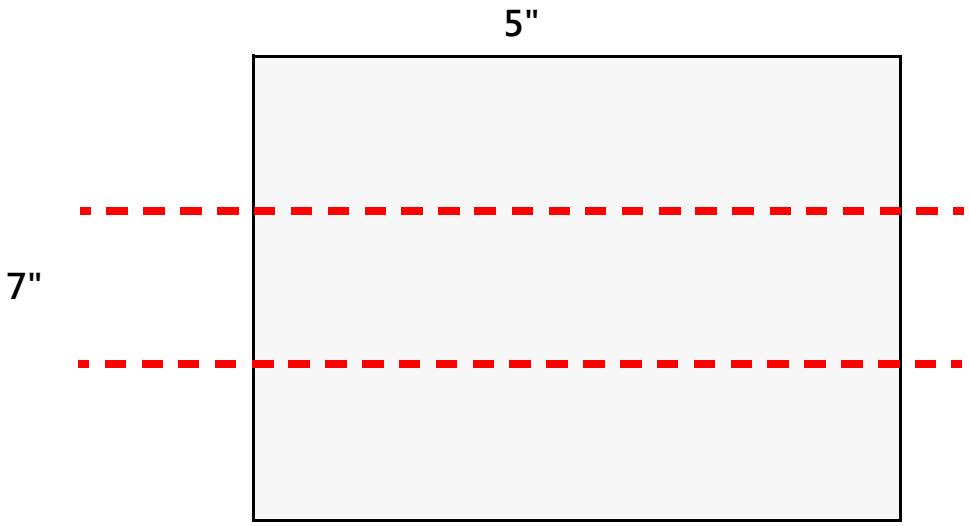
Modificar las opciones de tamaño de impresión

Existen unas pocas opciones de impresión que pueden habilitarse o deshabilitarse y que tienen que ver con el tamaño de impresión final o con cómo se imprimirá en el panel de cinta la impresión. Estas opciones son:

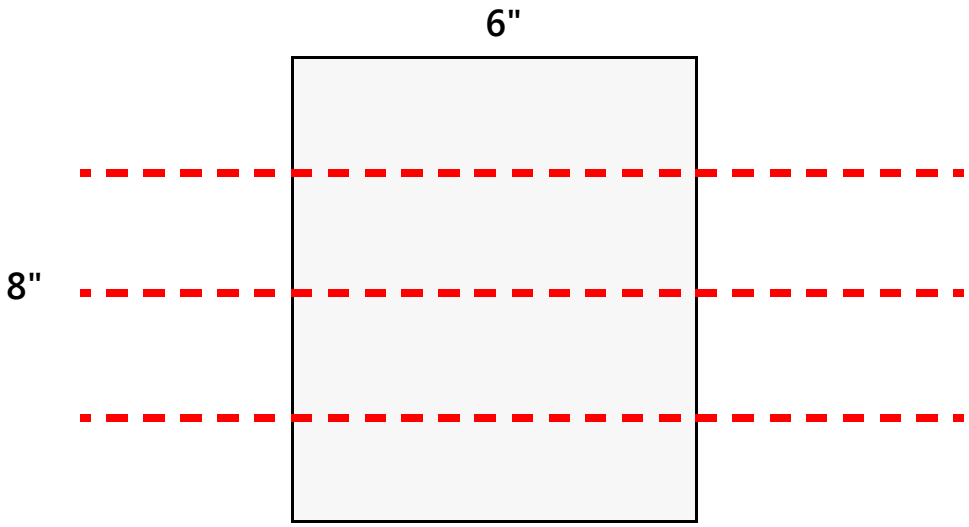
- **2 Strip Printing (Impresión de 2 tiras):** Permite que las impresiones de 4x6 se dividan en dos tiras de 2x6.



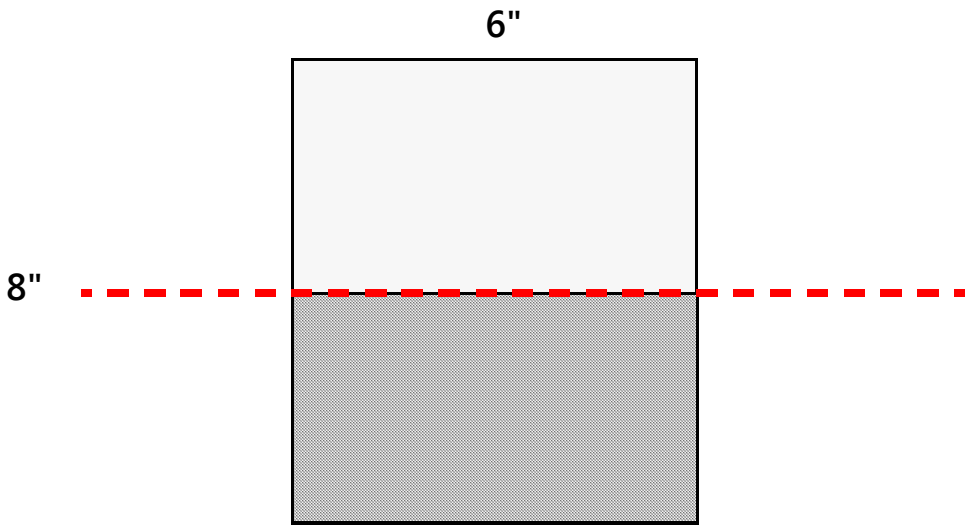
- **3 Strip Printing (Impresión de 3 tiras):** Permite que impresiones de 5x7 se dividan en tres tiras de 2x5.



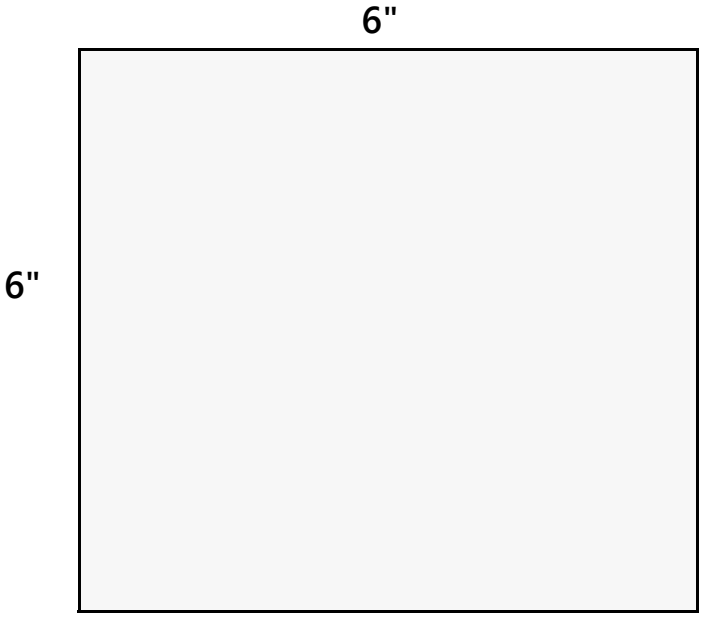
- **4 Strip Printing (Impresión de 4 tiras):** Permite que impresiones de 6x8 se dividan en cuatro tiras de 2x6.



- **Half Size Panel Printing (Impresión en medio panel):** Imprime solamente en la mitad de un panel de cinta. La siguiente solicitud se iniciará en un panel de cinta nuevo.

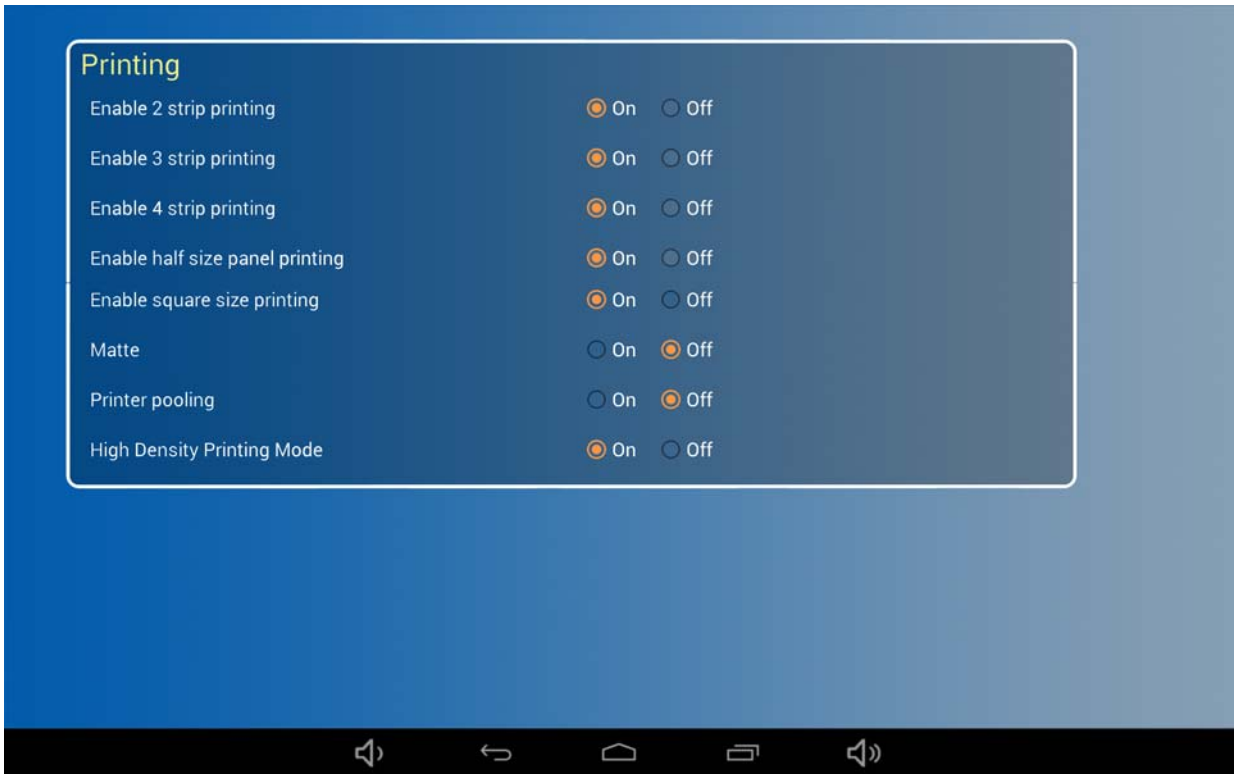


- **Square Size Printing (Impresión cuadrada):** Permite la impresión de imágenes cuadradas, como 5x5, 6x6 y 8x8.



Consulte la tabla de impresora de la página 35 para obtener información adicional sobre si las opciones de tamaño de impresión anteriores se encuentran disponibles con su tipo de medio de impresión. Para modificar los ajustes, utilice el procedimiento que se indica a continuación. Realice solo un cambio de tamaño de impresión a la vez. Si necesita realizar más de un cambio de tamaño de impresión, repita el procedimiento.

1. En la sección **Printing (Impresión)** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción de **printing size (tamaño de impresión)** que quiera modificar.



2. Cambia el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.

Nota

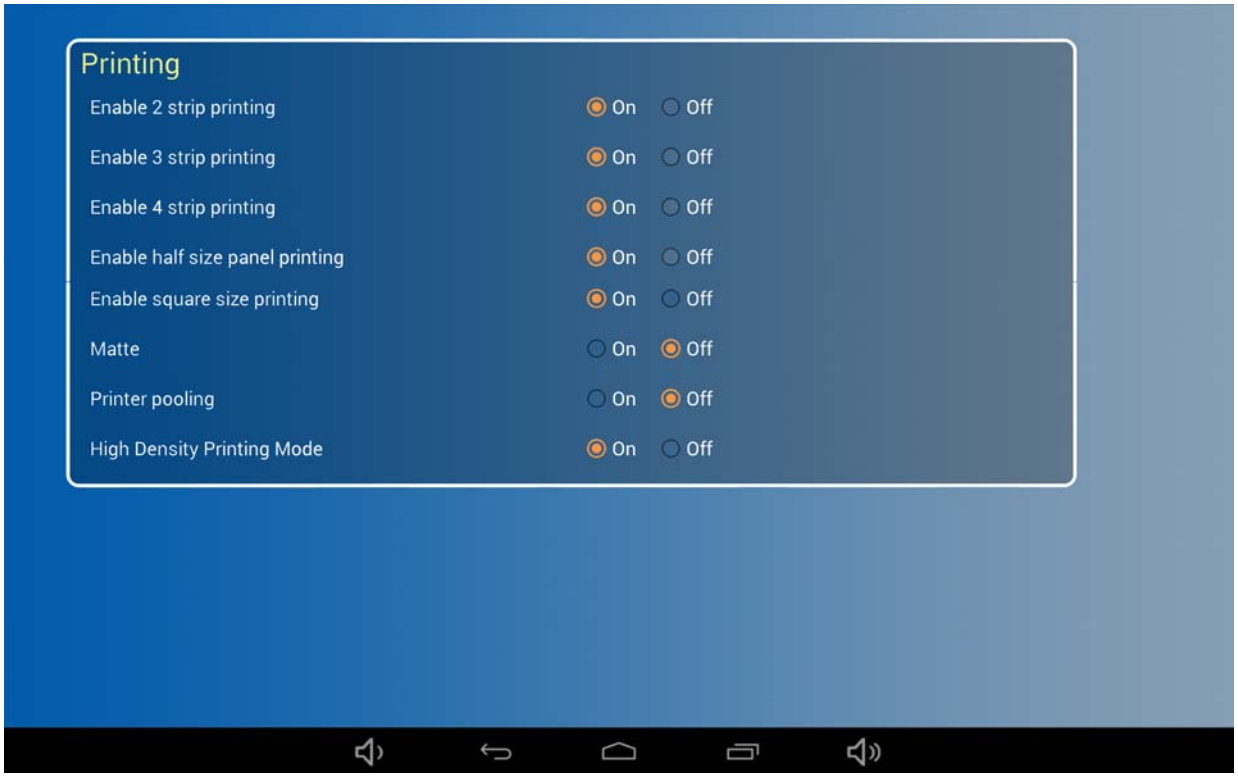
Si quiere que su tamaño de impresión predeterminado sea de tiras de 2x6 del tipo de las cabinas fotográficas, asegúrese de cambiar el ajuste de la cola de impresión bajo el tipo de transferencia. Consulte "Configuración de los ajustes del FTP" en la página 96 o "Configuración de los ajustes del HFP" en la página 101 para obtener información detallada sobre cómo modificar la cola de impresión.

3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, el software se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Modificar el acabado de impresión

Puede imprimir sus imágenes con un acabado de impresión *matte (mate)* o *glossy (brillante)*. En la configuración del WPS Pro, el acabado **Glossy (Brillante)** es la opción predeterminada. Siga los siguientes pasos si desea imprimir sus imágenes con acabado mate:

1. Bajo la sección **Printing (Impresión)** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la sección **Printing (Impresión)**.
2. Encuentre la opción **Matte (Mate)** y cambie el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.

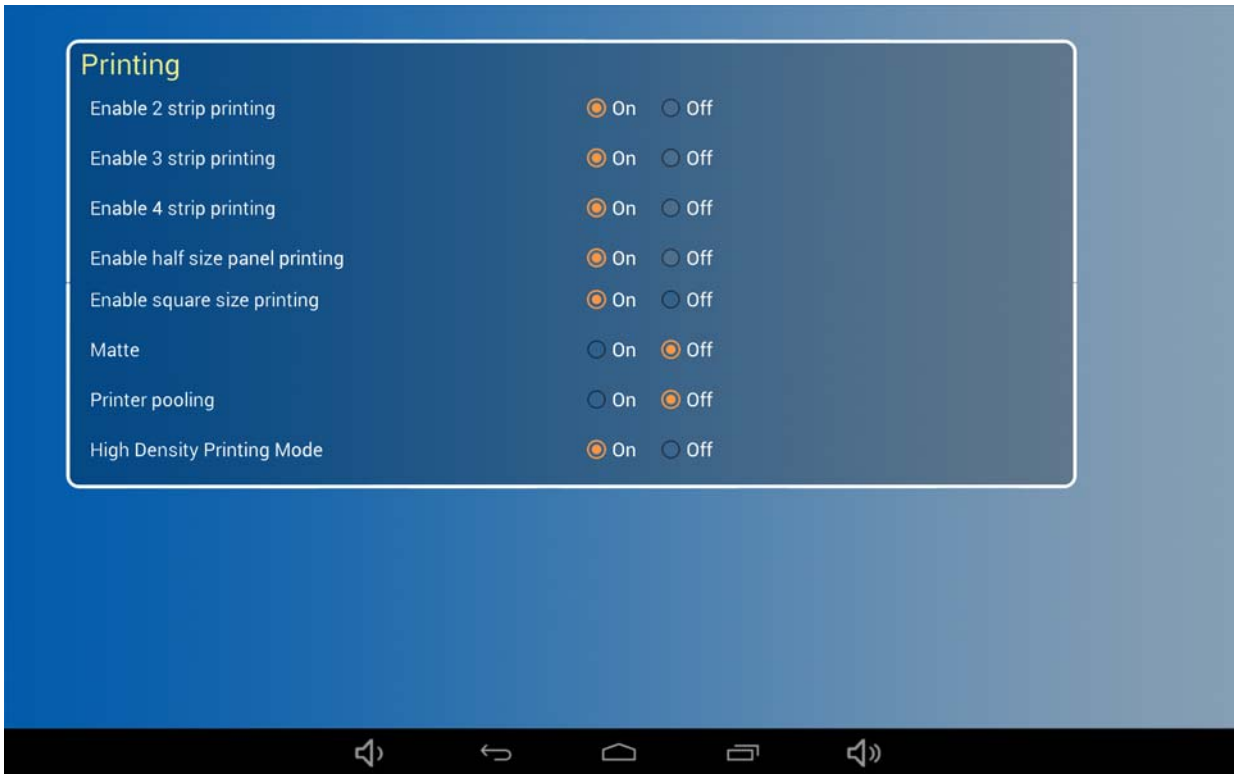


3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Modificar los ajustes del conjunto de impresoras

Si está utilizando dos impresoras que son el mismo modelo de impresora y las impresoras están configuradas para el mismo tamaño de salida (es decir, 4"x6"), puede imprimir ambas impresoras simultáneamente. Esto produce una carga de impresión equilibrada entre las dos impresoras y permite Incluso el consumo de medios. Debe tener el mismo modelo de impresoras, y deben tener el mismo tamaño de salida (por ejemplo, 4"x6" media en uno, y 6"x8" medio puesto a 4"x6" salida en el otro).

1. Bajo la sección **Printing (Impresión)** de la pantalla de **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la sección **Printing (Impresión)**.



2. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
3. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
4. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

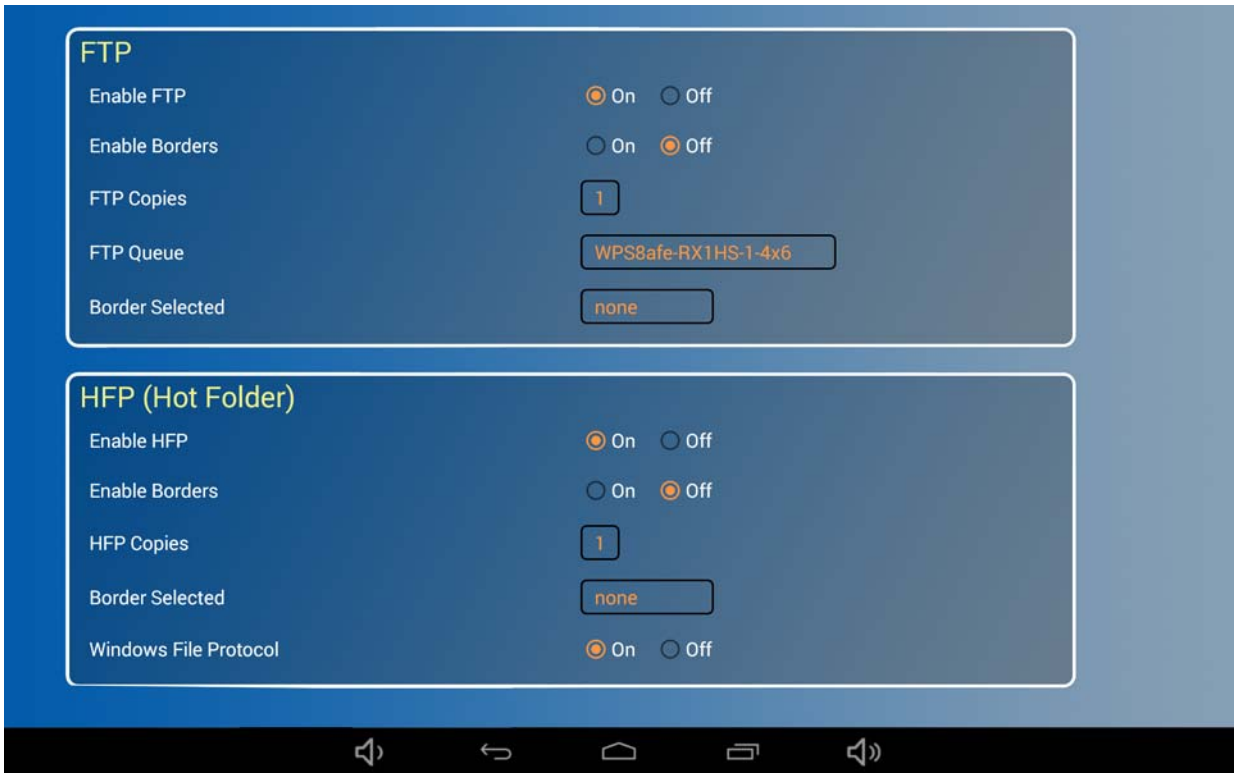
Configuración de los ajustes del FTP

Uno de los métodos de transferencia que ofrece el WPS Pro es por FTP o *Protocolo de Transferencia de Archivos*. El Protocolo de Transferencia de Archivos (File Transfer Protocol, FTP) es un protocolo de red estándar que se usa para transferir archivos de un dispositivo a otro por medio de una red basada en el Protocolo de Control de Transmisiones (Transmission Control Protocol, TCP), como el Internet. El FTP está basado en una arquitectura que requiere un cliente y un servidor, y utiliza conexiones de control y datos separados entre el cliente y el servidor. La transferencia por FTP es de gran utilidad cuando se transfieren imágenes desde un dispositivo móvil hacia el WPS Pro para su impresión. Para hacerlo, debe tener una aplicación cliente FTP instalada en su dispositivo móvil. Asegúrese de que su aplicación cliente FTP permite la transferencia de datos binarios ya que ese es el tipo de datos compatible con el WPS Pro. Use esta sección para cambiar el ajuste de FTP para la red de su WPS Pro.

Configurar FTP

Habilita o deshabilita la opción de transferencia por FTP. Habilite el FTP únicamente si desea utilizar esta opción de transferencia. Si deshabilita la opción de transferencia por FTP, asegúrese de habilitar la opción de transferencia por HFP.

1. Bajo la sección **FTP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Enable FTP (Activar FTP)**.

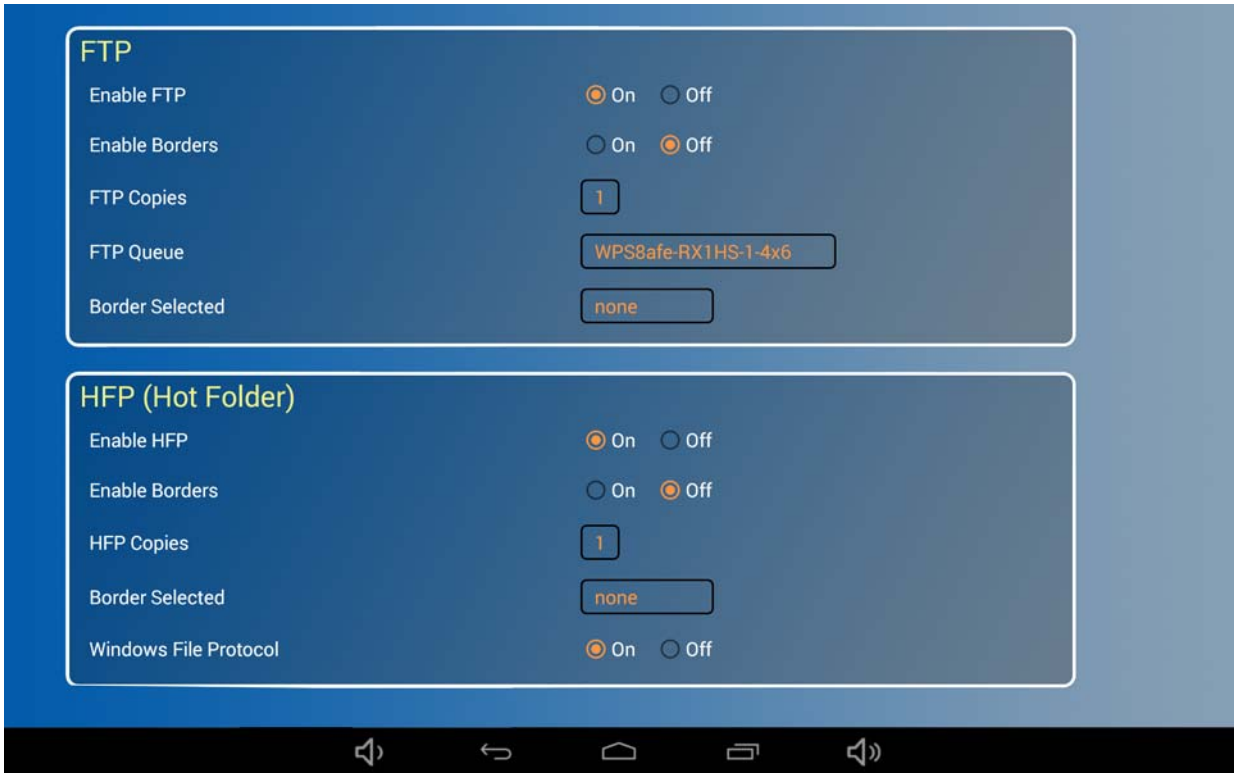


2. Cambie el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ahora ya puede imprimir desde sus dispositivos utilizando FTP. Para obtener información adicional “Utilizar dispositivos Android para transferencias mediante FTP” en la página 32 o “Uso de dispositivos móviles iOS de Apple para transferencias FTP” en la página 43

Configurar los bordes

En este procedimiento se explica cómo habilitar o deshabilitar los bordes para las imágenes que transfiera mediante FTP. Para obtener información adicional sobre la configuración y habilitación de bordes personalizados, consulte “Bordes personalizados” en la página 79.

1. Bajo la sección **FTP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Enable Borders (Activar bordes)**.

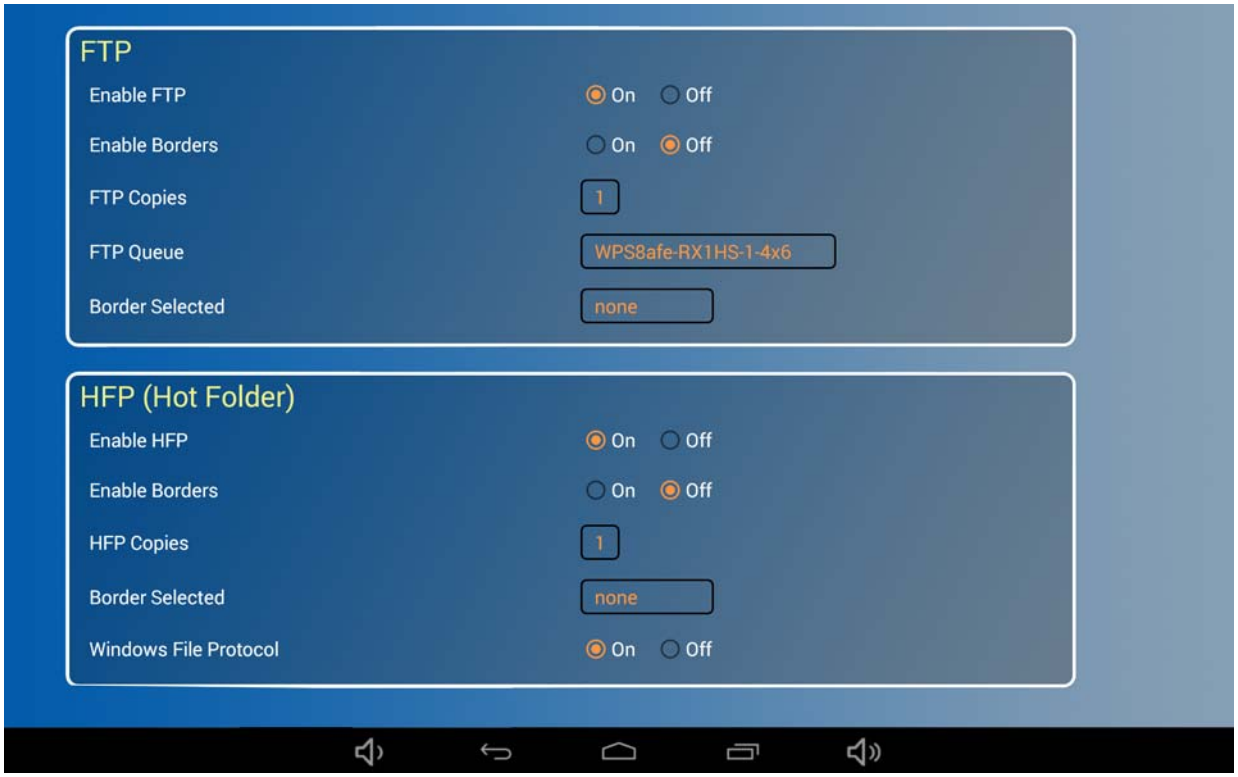


2. Cambia el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ahora las imágenes impresas que utilizan la transferencia por FTP tendrán el borde seleccionado.

Cambiar el número de copias impresas

Configura el número de copias de cada imagen transferida utilizando el método de transferencia mediante FTP.

1. Bajo la sección **FTP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **FTP Copies (Copias FTP)**.

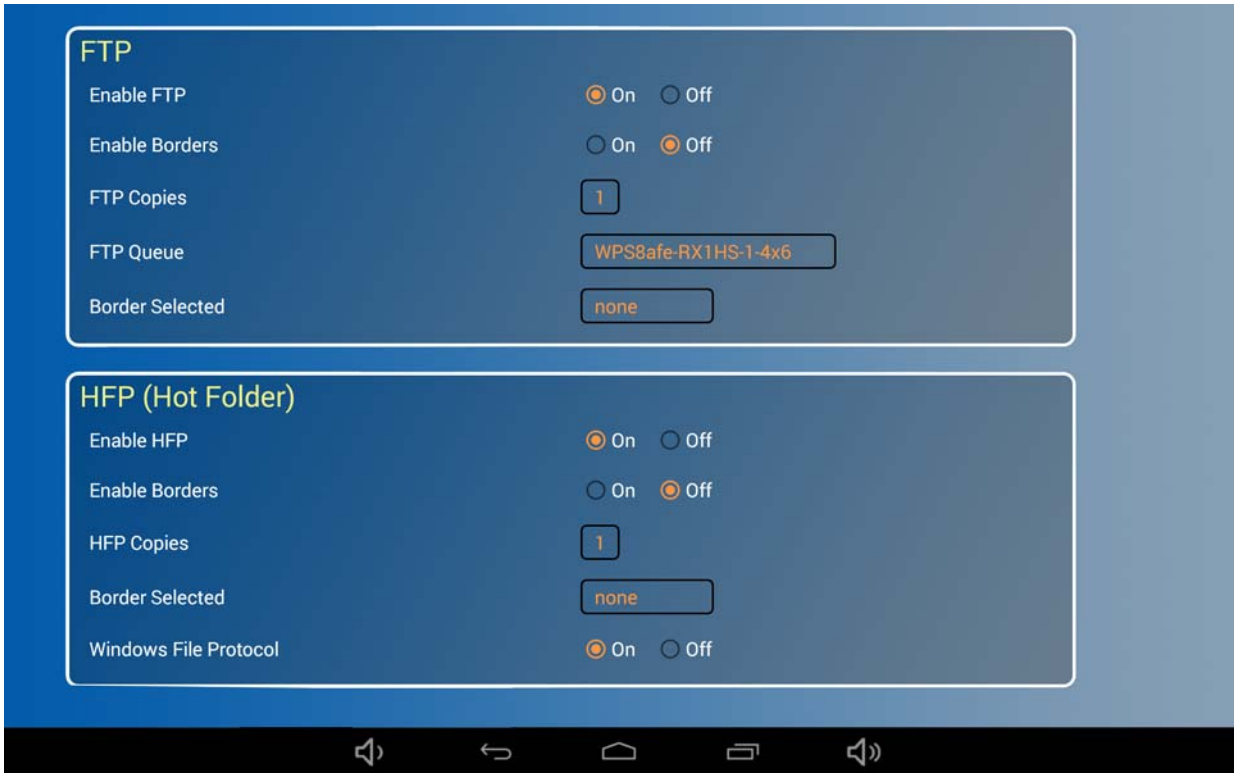


2. Toque el recuadro **FTP Copies (Copias FTP)** y seleccione el número de copias de la lista. Puede elegir entre cualquier número comprendido entre 0 y 49.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Al tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ahora, las imágenes impresas utilizando transferencia mediante FTP se imprimirán en el número de copias seleccionado.

Selección de la cola de la impresora

Selecciona la impresora y el tamaño de impresión predeterminados.

1. Bajo la sección **FTP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **FTP Queue (Cola FTP)**.



2. Toque el recuadro **FTP Queue (Cola FTP)** y seleccione la impresora y el tamaño de impresión predeterminado que quiera.

Nota

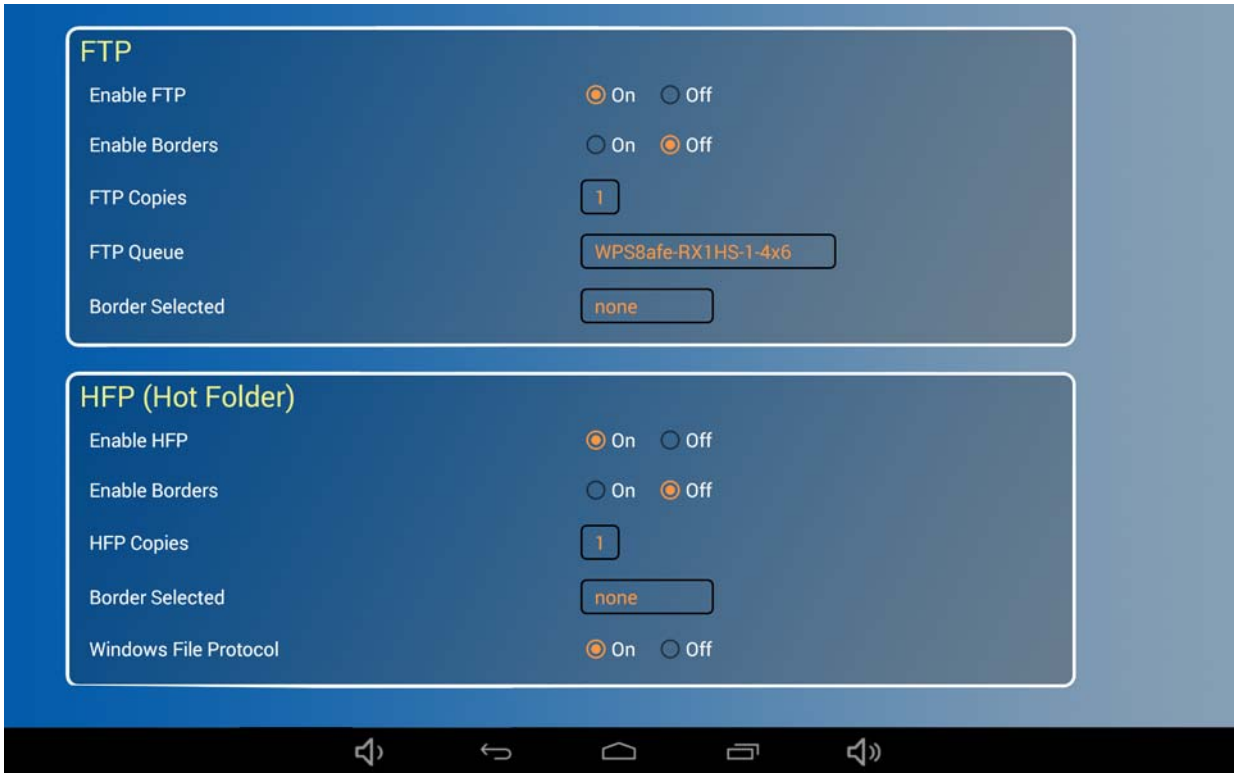
Si configura la cola de impresión en una opción de corte de 2", asegúrese de tener habilitado como tamaño del medio de impresión tiras de fotografías de 2". Consulte "Modificar las opciones de tamaño de impresión" en la página 90 para obtener información adicional.

3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Selección de bordes

Utilice esta opción para seleccionar el borde que se imprimirá en todas sus imágenes. Para obtener información adicional sobre la configuración y habilitación de bordes personalizados, consulte “Bordes personalizados” en la página 79.

1. Bajo la sección **FTP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Border Selected (Borde seleccionado)**.



2. Toque el recuadro **Border Selected (Borde seleccionado)** y seleccione el borde que quiera agregar a su imagen.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

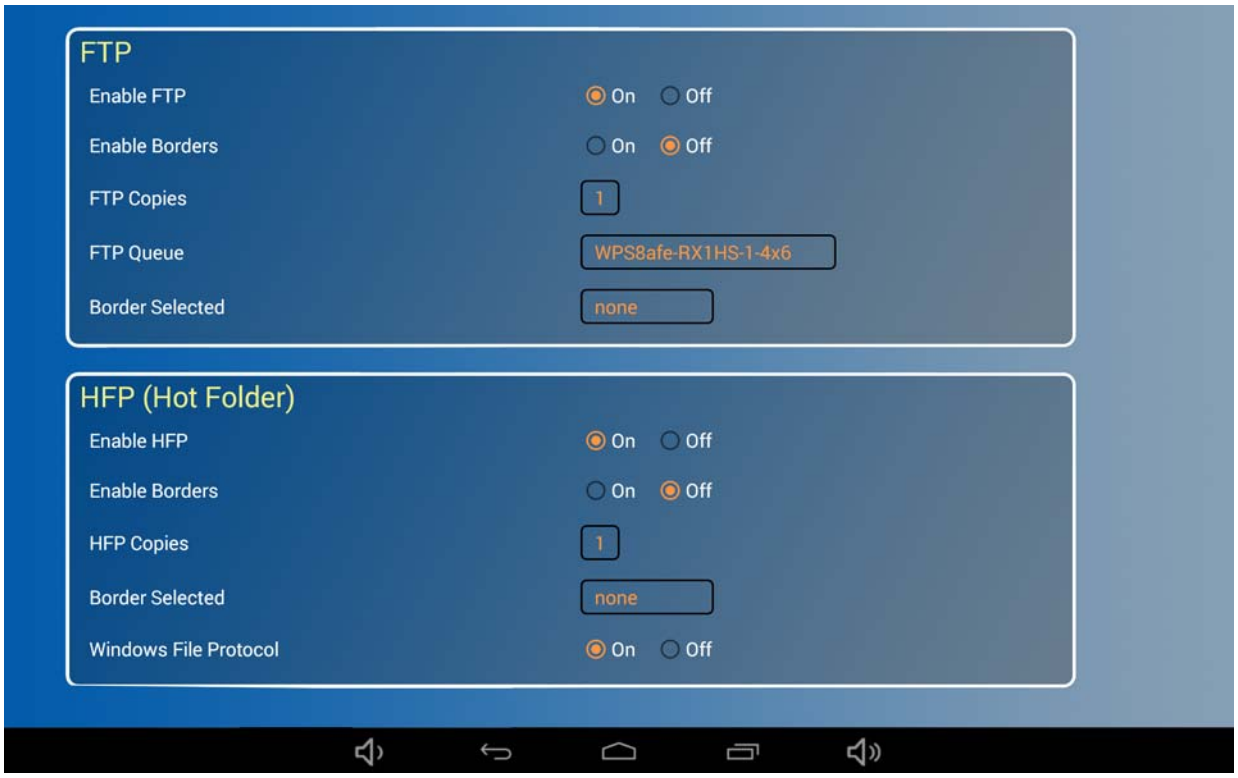
Configuración de los ajustes del HFP

HFP, o *Hot Folder Printing (Impresión mediante carpeta activa)* es un método de transferencia en el que el sistema del WPS Pro monitorea de manera continua una carpeta activa (o "carpeta supervisada"). Las imágenes que se copian en esta carpeta se imprimen y después se eliminan automáticamente. Las carpetas supervisadas se usan tanto para las imágenes importadas de forma manual (copiar y pegar archivos en la carpeta activa) como para la integración con software de terceros (a menudo por medio de FTP a la carpeta activa). La impresión mediante carpeta activa le permite cargar de forma simultánea grandes cantidades de imágenes en la carpeta de impresión.

Configurar HFP

Habilita o deshabilita la opción de transferencia por HFP. Habilite el HFP únicamente si desea utilizar esta opción de transferencia. Si deshabilita la opción de transferencia por HFP, asegúrese de habilitar la opción de transferencia por FTP.

1. Bajo la sección **HFP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Enable HFP (Habilitar HFP)**.

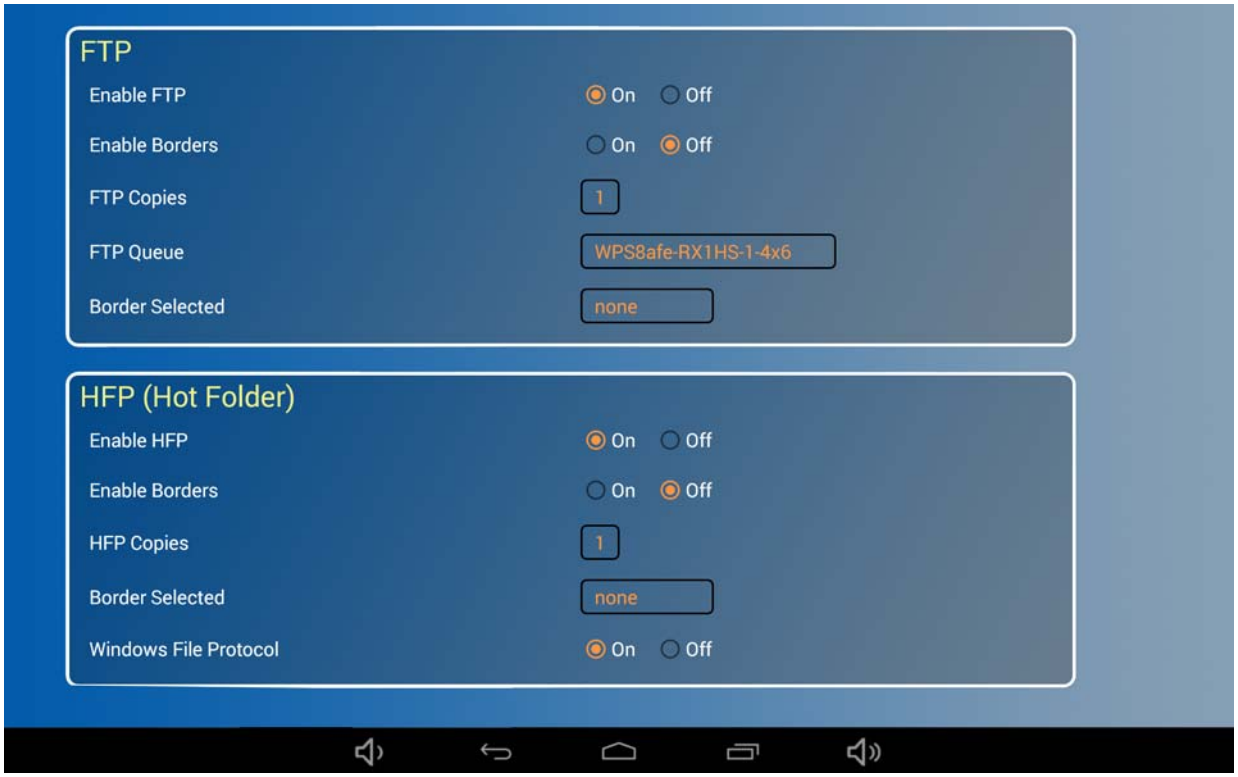


2. Cambie el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ya puede transferir sus imágenes al WPS Pro por medio de HFP. Consulte "Utilizar una PC con Windows con las opciones de impresión mediante carpeta activa (HFP)" en la página 50 o "Utilizar una Mac para impresión mediante carpeta activa (HFP)" en la página 59 para obtener información adicional.

Configurar los bordes

Habilita o deshabilita los bordes de las imágenes que transfiere mediante HFP. Para obtener información adicional sobre la configuración y habilitación de bordes personalizados, consulte “Bordes personalizados” en la página 79.

1. Bajo la sección **HFP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Enable Borders (Habilitar bordes)**.

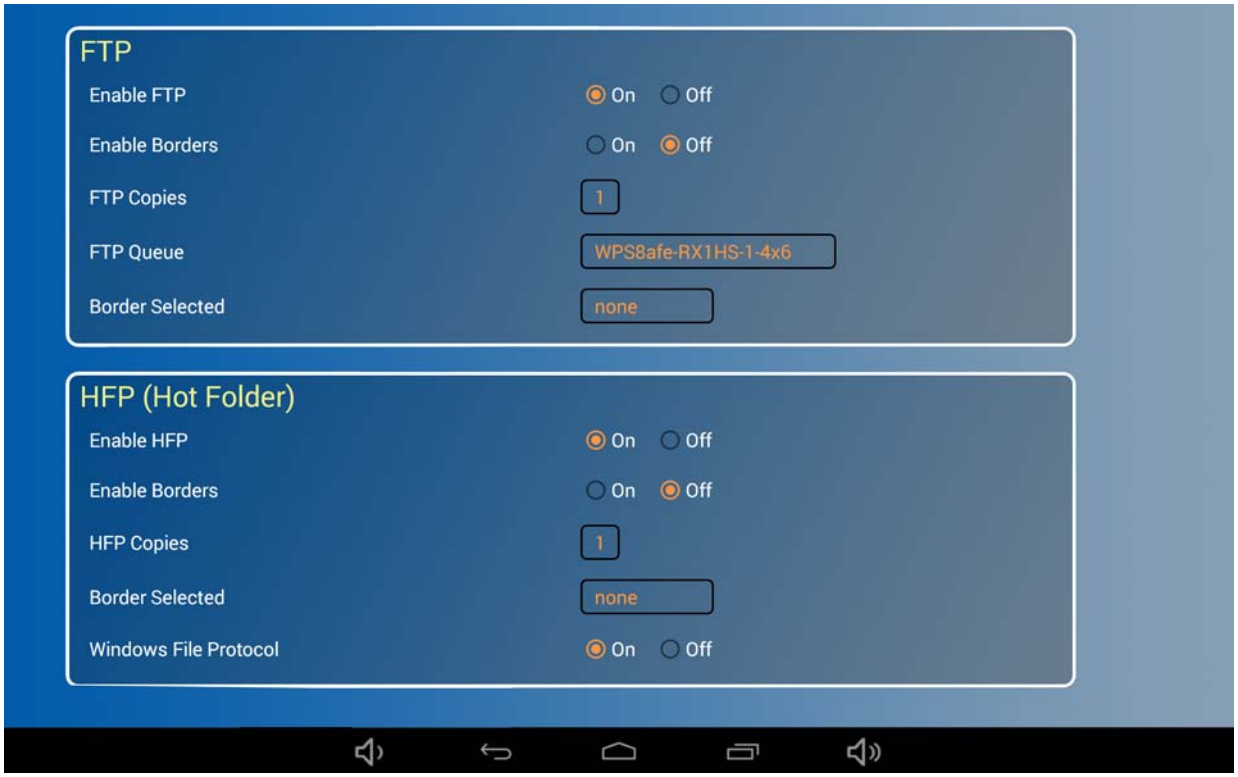


2. Cambie el botón de opción a **ON (ENCENDIDO)** u **OFF (APAGADO)**.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ahora puede agregar bordes a sus imágenes.

Cambiar el número de copias impresas

Cambia el número de copias de cada impresión que solicite.

1. Bajo la sección **HFP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **HFP Copies (Copias HFP)**.

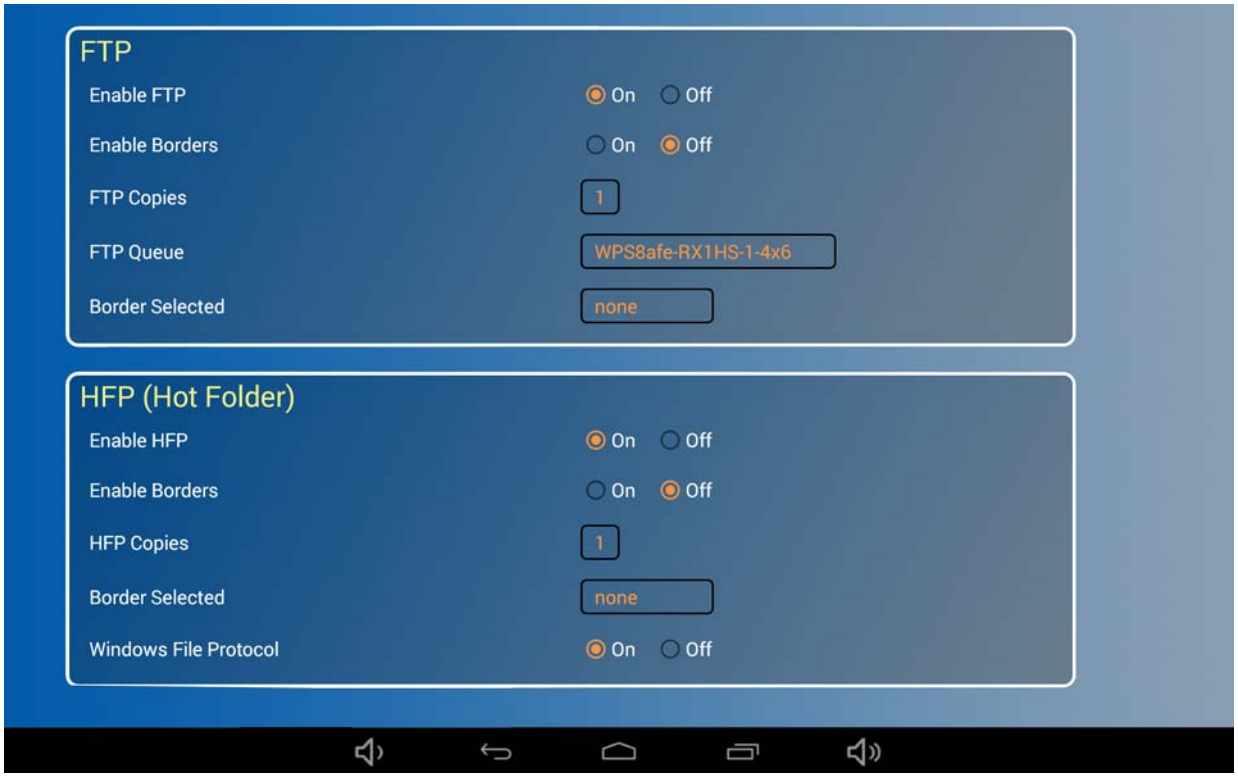


2. Toque el recuadro **FTP Copies (Copias FTP)** y seleccione el número de copias en la lista. Puede elegir entre cualquier número comprendido entre 0 y 49.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. Ahora, las imágenes impresas utilizando transferencia mediante HFP se imprimirán en el número de copias seleccionado.

Selección de bordes

Utilice esta opción para seleccionar el borde que se imprimirá en todas sus imágenes. Para obtener información adicional sobre la configuración y habilitación de bordes personalizados, consulte “Bordes personalizados” en la página 79.

1. Bajo la sección **HFP** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Border Selected (Borde seleccionado)**.



2. Toque el recuadro **Border Selected (Borde seleccionado)** y seleccione el borde que quiera agregar a su imagen.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)
6. El borde que seleccionó está impreso en sus imágenes.

Configuración del protocolo de archivos de Windows

El protocolo de archivos de Windows está activado de manera predeterminada. Este ajuste le permite alWPS Pro transferir archivos por medio de los procesos y procedimientos normales de Windows. Desactivar esta opción puede ocasionar que falle la transferencia de imágenes. Solo cambie este ajuste bajo la supervisión de Soporte Técnico.

Configurar las opciones de red

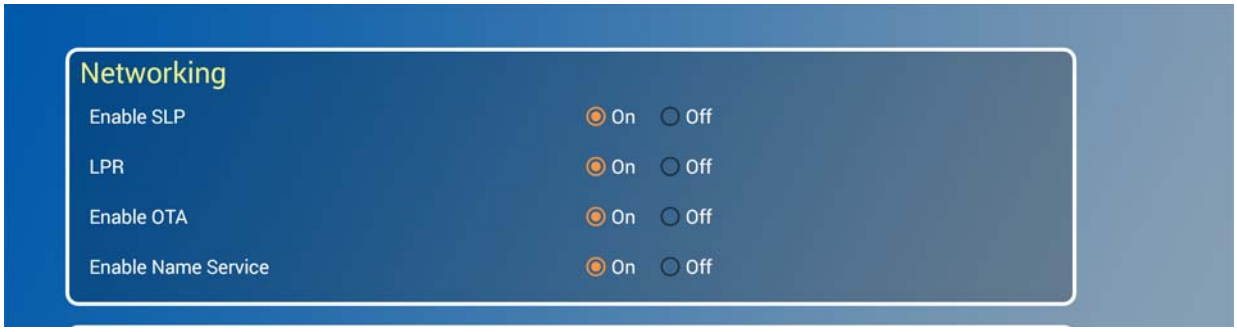
Configurar SLP

Permite o deshabilita la retransmisión por SLP.

Atención

Si deshabilita la retransmisión por SLP, no podrá imprimir sus imágenes utilizando controladores de impresión nativos.

1. Bajo la sección **Networking (Redes)** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción Enable SLP (Activar SLP).



2. Cambie la opción del botón de radio.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Configuración de LPR

Le permite habilitar o deshabilitar los protocolos de impresión remota en línea (Line Printer Remote, LPR).

Atención

Si desactiva el LPR, no puede imprimir sus imágenes usando controladores de impresión nativos.

1. Bajo la sección **Networking (Redes)** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **LPR**.

2. Cambie la opción del botón de radio.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

Configuración de OTA

Habilita o deshabilita los protocolos de transferencia inalámbrica (over-the-air, OTA).

1. Bajo la sección **Networking (Redes)** de la pantalla **WPS Pro Configuration (Configuración del WPS Pro)**, ubique la opción **Enable OTA (Habilitar OTA)**.

2. Cambie la opción del botón de radio.
3. Desplácese a la parte inferior de la página y toque el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**.
4. Después de tocar el botón **Save Configuration (Guardar configuración)**, su dispositivo se reinicia.
5. Después de tres minutos, vuelva a conectarse a la red Wi-Fi del WPS Pro. (Si tiene activada la opción de impresiones de prueba iniciales, vuelva a realizar la conexión una vez que se imprima la imagen de prueba.)

DNP Imagingcomm America Corporation

4524 Enterprise Drive NW
Concord, NC 28027
1-855-367-7604 or (724) 696-8957
www.dnpphoto.com
www.dnpimagingcomm.com