

DNP

SERVIDOR DE IMPRESSÃO SEM FIO

WPS Pro

Guia do usuário

CONTEÚDO

1. Antes de começar

Convenções da documentação	11
Elementos do texto	11
Tratamentos de texto	11
Instruções importantes de segurança	11

2. Introdução

O que é WPS Pro?	13
Conhecendo seu Dispositivo WPS Pro	14
Quais dispositivos podem enviar impressões ao meu WPS Pro?.....	15
Aplicações de software WPS Pro	15
Requerimentos do sistema	16

3. Instalação

Configuração do sistema WPS Pro.....	18
Conexão à rede sem fio do WPS Pro.....	21
Conexão do WPS Pro à uma rede existente	21
Desligando o WPS Pro.....	22

4. Uso de dispositivos Android com o WPS Pro

Uso de dispositivos Android para transferências de rede (Aplicações móveis)	26
Configuração de dispositivos Android para transferências de rede (Aplicações móveis).	26
Impressão a partir de dispositivos Android usando a opção de compartilhamento.....	26
Impressão a partir de dispositivos Android usando o aplicativo WPS Print 2.....	27
Utilização do aplicativo WPS Status para monitorar sua rede.....	29
Uso de dispositivos Android para transferências FTP	32
Configuração de Android para transferências FTP.....	32
Impressão a partir de dispositivos Android usando transferência FTP	33
Erros de impressão.....	34
Tabela dos Tamanhos de Impressão.....	35

5. Uso de dispositivos iOS móveis da Apple com o WPS Pro

Uso de dispositivos Apple para transferências de rede (Aplicações móveis).....	40
Configuração de dispositivos Apple para transferências de rede (Aplicações móveis).....	40
Impressão a partir de dispositivos Apple usando a opção de folha de compartilhamento.....	40
Impressão a partir de dispositivos Apple usando a aplicação WPS Print 2	40
Utilização do aplicativo WPS Status para monitorar sua rede.....	43

Utilização de dispositivos iOS móveis da Apple para transferências de FTP	45
Configuração de dispositivos Apple para transferências FTP	45
Impressão a partir de dispositivos Apple usando transferências FTP.....	46
Erros de impressão.....	47
Tabela dos Tamanhos de Impressão.....	48
6. Uso de um PC Windows com o WPS Pro	
Uso do PC Windows com as opções de impressão do Hot Folder (HFP)	52
Configuração de um PC Windows para HFP.....	52
Impressão a partir de um PC Windows usando HFP	53
Uso de um PC Windows e de Drivers de impressão nativos	53
Configuração de um PC Windows usando Drivers de impressão nativos	53
Impressão a partir de um PC Windows usando Drivers de impressão nativos.....	57
Erros de impressão.....	57
Tabela dos Tamanhos de Impressão.....	58
7. Uso de um Mac com o WPS Pro	
Uso de um Mac para impressão de Hot Folder (HFP)	61
Configuração de um Mac para impressão HFP.....	62
Impressão a partir de um Mac (Transferência HFP)	63
Adição de arquivos ICM	63
Erros de impressão.....	65
Tabela dos tamanhos de impressão	66
8. Uso de uma câmera digital com o WPS Pro	
Utilização do FlashAir com uma Câmera Digital	76
Uso de câmeras digitais para transferências Wi-Fi	76
Impressão de câmeras digitais usando um dispositivo móvel.....	76
Uso de câmeras digitais para transferências FTP	76
Configuração de câmeras digitais para transferências FTP	76
Impressão de câmeras digitais usando FTP	77
Tabela dos Tamanhos de Impressão.....	78
9. Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte.	
Requerimentos de borda personalizada.....	81
Criação de bordas personalizadas	81
Adição das bordas personalizadas ao WPS Pro	82
Habilitação de bordas	83
Resolução de problemas com bordas	85
As bordas somente foram habilitadas para um tamanho de impressão.	85
Não consigo habilitar bordas diferentes para tamanhos de impressão diferentes.....	85
Minha borda não está imprimindo.	86

10. Ações avançadas

Sobre este capítulo.....	87
Utilização da tela de configuração do WPS Pro	87
Mudança dos ajustes gerais de configuração	88
Configuração do arquivo de imagens	88
Mudança no Ajuste de teste de impressão	90
Mudança do idioma padrão.....	91
Sobre a configuração da região do WPS Pro.....	91
Mudança das configurações de impressão	92
Mudança das opções de tamanho de impressão.....	92
Mudança do acabamento da impressão	96
Mudança das configurações de centralização de impressão	97
Configuração dos ajustes FTP	98
Configuração do FTP	98
Configuração de bordas.....	99
Mudança do número de cópias impressas.....	100
Seleção da fila da impressora	101
Seleção das bordas	102
Configuração dos ajustes HFP	103
Configuração HFP.....	103
Configuração de bordas.....	104
Mudança do número de cópias impressas.....	105
Seleção das bordas	106
Configuração do Protocolo de Arquivo do Windows.....	106
Configuração das opções de rede.....	107
Configuração SLP.....	107
Configuração do LPR	107
Configuração do OTA	108

Contratos de licença

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA O USUÁRIO FINAL (EULA). LEIA COM ATENÇÃO OS TERMOS E CONDIÇÕES A SEGUIR ANTES DE UTILIZAR ESTE SOFTWARE. O USO DESTES SOFTWARE INDICA SUA ACEITAÇÃO DESTES TERMOS E CONDIÇÕES. CASO NÃO CONCORDE COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES, NÃO FAÇA O DOWNLOAD OU USE ESTE SOFTWARE. Este Contrato de Licença de Software (o “Contrato de Licença de Software”) é um acordo firmado entre você (doravante referido como “Você” ou “Seu”) e a DNP Imagingcomm America Corp. (DNP IAM) (o “Licenciante”) para todo e qualquer software e documentação fornecidos pelo Licenciante (o “Software”). O programa inclui itens disponíveis por download da internet, contidos em um CD/DVD ou contidos em um instalador de programa de terceiros. Ao utilizar o software, Você concorda com os termos deste Contrato de Licença de Software. O Licenciante lhe concede uma licença não exclusiva e não transferível para usar uma cópia do Software somente em código objeto.

PROPRIEDADE RETIDA PELO LICENCIANTE. O Licenciante detém todos os títulos e direitos do e para o Software e o Licenciante tem o pleno direito e poder para conceder a licença. Sua licença não dará nenhum título ou propriedade do Software, nem será uma venda de quaisquer direitos sobre o Software. O único direito concedido a Você é o direito de usar o Software de acordo com os termos deste Contrato de Licença de Software. Todos os direitos não concedidos expressamente a Você nos termos deste Contrato de Licença de Software são reservados pelo Licenciante. Você pode fazer apenas uma única cópia do Software como uma cópia de segurança, desde que inclua todos os avisos e as marcações, incluindo direitos autorais, marcas registradas e outros direitos de propriedade, assim como no original. Essa cópia de backup do Software não pode estar em uso em nenhum momento, a menos que o Software original esteja danificado, e tanto o original quanto a cópia devem permanecer sob sua posse e controle. Você não pode copiar o software em nenhuma rede pública. Você não pode, e não pode permitir, que outros modifiquem, desmontem, descompilam, traduzam, façam engenharia reversa, reproduzam, criem trabalhos derivados de ou melhorem o Software. Ficam vedados o aluguel, arrendamento, venda, sublicenciamento, exportação ou transferência do Software, por Você ou por terceiros. Além de quaisquer outros direitos que possa ter, o Licenciante poderá rescindir este Contrato de Licença de Software se Você deixar de cumprir com os termos e condições aqui estabelecidas. Nesse caso, Você deverá interromper a utilização do Software e destruir todas as cópias do Software e todos os seus componentes. A critério exclusivo do Licenciante, este poderá, periodicamente, fornecer atualizações para o Software. Todas essas atualizações integrarão o Software licenciado a Você nos termos deste instrumento e sujeitas a todos os termos e condições deste Contrato de Licença de Software.

EXCLUSÃO DE GARANTIAS. O Licenciante renuncia expressamente todas e quaisquer garantias relacionadas ao Software. O SOFTWARE É FORNECIDO “COMO ESTÁ”, SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, DE NÃO-VIOLAÇÃO, NO DECORRER DA TRANSAÇÃO E PRÁTICA COMERCIAL. VOCÊ, POR MEIO DESTES, ASSUME TOTAL RISCO COM A QUALIDADE E DESEMPENHO DO SOFTWARE.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. Em nenhum caso o Licenciante será responsável por quaisquer perdas e danos diretos, indiretos, especiais ou de qualquer natureza causados a Você (incluindo, entre outros, danos por lucros cessantes, perda de vendas ou dados ou interrupção de negócios) decorrentes do uso ou incapacidade de uso do Software, mesmo se o Licenciante tiver sido advertido da possibilidade de tais danos. Em qualquer caso, a responsabilidade total do Licenciante ao abrigo de qualquer disposição será limitada ao valor efetivamente pago por Você pelo Software. Como alguns estados e jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de responsabilidade, a limitação acima referida pode não se aplicar a Você. Se qualquer disposição do Contrato de Licença de Software for declarada nula por um tribunal de jurisdição competente, por qualquer razão, tal nulidade não afetará as demais disposições aqui estabelecidas.

LEI APLICÁVEL. Este Contrato de Licença de Software será regido pelas leis do Estado da Carolina do Norte, sem que haja conflito de princípios legais. Você e o Licenciante concordam com o foro e jurisdição exclusivos dos tribunais estaduais e federais localizados no município de Mecklenburg, Carolina do Norte.

IMPOSTOS. Você é responsável por todos os impostos ou encargos incidentes por parte de qualquer governo ou entidade competente com relação à entrega e utilização do Software, excluindo todos os impostos com base no lucro líquido do Licenciante.

PRAZO. Este Contrato de Licença tem vigor até sua rescisão. Você pode rescindir este Contrato de Licença, abstendo-se de utilizar o Software e, caso for, devolver o Software ao Licenciante. O Licenciante poderá rescindir este Contrato de Licença se Você violar qualquer um dos termos e condições. Em caso de rescisão deste Contrato de Licença, por qualquer razão, Você deve interromper o uso do Software e, se for o caso, devolver o Software ao Licenciante. Todas as disposições do presente Contrato pertinentes à exclusão de garantias, limitação de responsabilidade, correções ou danos, e direitos de propriedade do Licenciante continuarão a vigorar após sua rescisão.

CRÉDITOS. Os perfis do ICC fornecidos pela DNP Imagingcomm America Corp. são preparados utilizando a tecnologia da X-Rite, Incorporated. VOCÊ RECONHECE QUE LEU E COMPREENDEU ESTE CONTRATO E CONCORDA EM CUMPRIR OS SEUS TERMOS. VOCÊ CONCORDA AINDA QUE ESTE CONTRATO É A DECLARAÇÃO COMPLETA E IRREFUTÁVEL DO CONTRATO ENTRE VOCÊ E LICENCIANTE, E SUBSTITUI QUALQUER PROPOSTA OU CONTRATO ANTERIOR, ORAL OU ESCRITO, E QUAISQUER OUTRAS COMUNICAÇÕES RELATIVAS AO SOFTWARE CONTEMPLADO NO PRESENTE CONTRATO.

A informação contida neste documento representa a visão atual da DNP Imagingcomm America Corp. sobre os pontos discutidos até a data de publicação. Como a DNP Imagingcomm America Corp. deve responder às mudanças das condições de mercado, isso não deve ser interpretado como um compromisso por parte da DNP Imagingcomm America Corp., e a DNP Imagingcomm America Corp. não pode garantir a precisão de nenhuma informação apresentada após a data de publicação. Este documento é somente para fins informativos. A DNP Imagingcomm America Corp. NÃO OFERECE NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, COM RELAÇÃO À INFORMAÇÃO CONTIDA NESTE DOCUMENTO.

É responsabilidade do usuário estar em conformidade com todas as leis de direitos autorais aplicáveis. Sem limitação dos direitos autorais, nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, armazenada ou introduzida em um sistema de recuperação, ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação, ou outro), ou para qualquer propósito, sem a autorização expressa por escrito da DNP Imagingcomm America Corp.

A DNP Imagingcomm America Corp. pode ter patentes, pedidos de patente, marcas registradas, direitos autorais, ou outros direitos de propriedade intelectual sobre o objeto em questão neste documento. Salvo expressa disposição em contrário em qualquer contrato de licença por escrito da DNP Imagingcomm America Corp., o fornecimento deste documento não lhe dá direitos sobre a licença destas patentes, marcas registradas, direitos autorais, ou outras propriedades intelectuais.

WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ e PrintTurbine™ são marcas registradas e Nexlab® é marca registrada da DNP Imagingcomm America Corp. PrintRush® e Party Print® são marcas registradas da Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, o logo da Apple, iPad, e iPhone são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviços da Apple Inc. Amazon é uma marca registrada da Amazon.com Inc. ou de suas afiliadas. Android e Google Play são marcas registradas da Google, Inc. SD, SDHC e SDXC são marcas registradas ou marcas comerciais registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos, outros países ou ambos. Sony® e Cyber-shot® são marcas registradas da Sony Corporation. FlashAir™ é marca registrada da Toshiba Corporation. PiPO™ é marca registrada da PiPO Corporation. Os nomes das empresas e produtos mencionados neste instrumento podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

DNP Imagingcomm America Corp. * 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * USA

© 2000-2017 DNP Imagingcomm America Corp. Todos os direitos reservados.

Notificações sobre conformidade

ADVERTÊNCIA: As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento com as regras da FCC.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, conforme a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecionar ou realocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento está em contato direto com o corpo do usuário sob condições normais de operação. Este transmissor não deve ser instalado ou operado em conjunto com nenhuma outra antena ou transmissor.

Sob as regulamentações da Indústria no Canadá, este transmissor de rádio somente pode ser operado usando-se uma antena de um tipo e ganho máximo (ou mínimo) aprovada para o transmissor pela Indústria no Canadá. Para reduzir a interferência potencial do rádio com outros usuários, o tipo de antena e seus ganhos devem ser escolhidos de forma que a potência isotrópica radiada equivalente (e.i.r.p.) não seja mais do que a necessária para uma comunicação bem sucedida. Este é um documento controlado Para certificar-se de que você tem a última versão deste Procedimento, compare esta revisão deste documento com a revisão listada no banco de dados de Controle de documentos. Se você descobrir que este documento não está atualizado, descarte-o e obtenha a última versão do banco de dados de Controle 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, FRANCE

Fabricante:

PIPO Technology Co., Ltd.
c/o DNP Imagingcomm America Corporation
4524 Enterprise Dr. NW
Concord, NC 28027 Estados Unidos



Se quiser descartar este produto, não o faça no resíduo doméstico geral. Há um sistema de coleta separada para produtos eletrônicos utilizados de acordo com a legislação da Diretiva WEEE. Para detalhes, consulte o seu revendedor.

A PIPO Technology Co., Ltd. declara que este Wireless Print Server (Servidor de Impressão Sem fio) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE. Para detalhes, acesse a 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/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.dnpphoto.eu/de/>

Por medio de la presente PIPO Technology Co., Ltd. declara que el Wireless Print Server cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles 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 tyypinen 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/EK. 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/>

A PIPO Technology Co., Ltd. declara que este Wireless Print Server (Servidor de Impressão Sem fio) está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, consulte a seguinte URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Antes de começar

Use as informações neste capítulo para melhor entender este documento e quaisquer procedimentos ou avisos padrão que possam vir com seu produto.

Convenções da documentação

Quando estiver usando este documento, vários elementos e tratamentos do texto são repetidos ao longo do texto. A seguir, uma explicação destes símbolos e títulos:

Elementos do texto



Atenção

Indica informações importantes referentes à segurança quando estiver trabalhando com o equipamento. O não cumprimento do aviso de Atenção pode causar lesões ao usuário ou causar danos ao sistema.



Observação

Significa instruções convenientes ou úteis.

Tratamentos de texto

Texto em negrito – Indica itens que podem ser selecionados, tais como botões e entradas de menu.

Texto em itálico – Indica texto variável ou marcador de posição para informações, tais como nome do usuário e caminhos de diretório. Quando estiver entrando nos caminhos de diretório ou outros, a palavra em itálico não deve ser digitada, mas sim substituída pelo texto apropriado. O texto em itálico também introduz novas palavras, e é ocasionalmente usado para dar ênfase ao texto.

Espaço simples – Distingue informação que é mostrada na tela bem como o texto que deve ser digitado.

Instruções importantes de segurança

Segurança é primordial durante a instalação e operação do sistema. Estas instruções de segurança são para proteger você e o cliente e o público em geral. Os seguintes pontos se aplicam às instruções de segurança deste manual:

- ❖ Leia todas estas instruções antes de configurar, instalar e operar seu sistema.
- ❖ Siga todos os avisos, precauções de segurança e notificações para todos os procedimentos neste manual.
- ❖ Se ficar em dúvida, pare o que está fazendo e reavalie a segurança da situação ou do procedimento. Nunca prossiga para uma etapa ou procedimento quando houver qualquer sinal de dúvida sobre segurança.
- ❖ Guarde estas instruções para futura referência.

Introdução

O que é WPS Pro?

Imprima fotos usando um dispositivo sem fio. O servidor de impressão sem fio DNP (WPS Pro) permite que você imprima fotos foscas ou brilhantes em qualquer impressora DNP compatível. Você também pode enviar suas impressões para até duas (2) impressoras DNP simultaneamente. Imprima fotos a até 30 pés de distância. Seu servidor de impressão sem fio WPS Pro funciona com as seguintes impressoras DNP:

- ◆ DS40
- ◆ DS80
- ◆ RX1
- ◆ RX1-HS
- ◆ DS620 (disponível apenas em regiões de vendas designadas)
- ◆ DS620A (disponível apenas em regiões de vendas designadas)
- ◆ DS820 (disponível apenas em regiões de vendas designadas)
- ◆ DS820A (disponível apenas em regiões de vendas designadas)

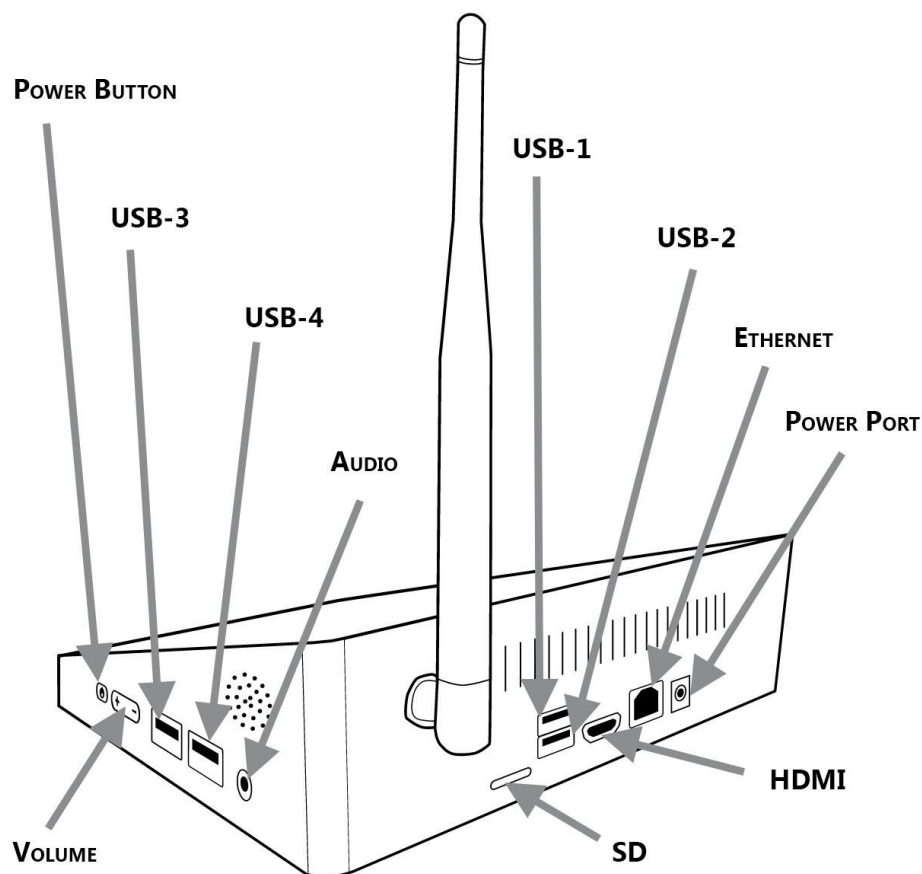


Gerencie seu sistema sem fio. Use as aplicações móveis do WPS Pro para gerenciar sua rede e suas impressoras enquanto você está em movimento. Com o aplicativo WPS Print 2, você pode imprimir a partir de qualquer dispositivo móvel iOS ou Android compatível. Em muitos casos, você até pode imprimir a partir de outros aplicativos de fotos usando o recurso de compartilhamento! Use o aplicativo WPS Status para monitorar o uso de mídia de sua impressora, verifique e se assegure de que suas impressões foram transmitidas, e resolva problemas de rede. Com o novo display de toque na tela do WPS Pro, é possível alterar a configuração do seu sistema - tais como impressões foscas ou brilhantes, quantidades padrão de impressão e configurações de bordas.

Conhecendo seu Dispositivo WPS Pro

Seu novo dispositivo WPS Pro agora está equipado com um display de toque na tela de 8" e as seguintes portas (conforme descrito no diagrama abaixo):

- ◆ Uma (1) Power (Alimentação)
- ◆ Quatro (4) USB
- ◆ Um (1) cartão SD
- ◆ Um (1) HDMI
- ◆ Ethernet
- ◆ Controle de volume
- ◆ Botão de alimentação
- ◆ Áudio



Ao conectar seu dispositivo WPS Pro, você vai usar somente a porta de alimentação e o máximo de duas (2) portas USB; se estiver conectando apenas uma impressora, você vai usar somente uma porta USB. Para mais informações, consulte "Configuração do sistema WPS Pro" na página 18.

Um novo recurso do seu dispositivo WPS Pro é um display de 8" com toque na tela. Neste display, você consegue ver a(s) impressora(s) DNP conectada(s) ao dispositivo, todos os trabalhos de impressão pendentes e até 5 dos últimos trabalhos de impressão concluídos. Você também pode usar o display de toque na tela para acessar o módulo Configuration (Configuração) para alterar seu sistema. Para saber como alterar as configurações do seu sistema, consulte "Ações avançadas" na página 87.

Quais dispositivos podem enviar impressões ao meu WPS Pro?

O dispositivo WPS Pro é compatível com os seguintes dispositivos de entrada. Você pode conectar até cinco dispositivos de entrada ao mesmo tempo, usando qualquer combinação de dispositivos desde que cada dispositivo esteja conectado sem fio à rede WPS Pro.

- ◆ PCs Windows (transferência de hot folder, FTP ou recurso de driver de impressora)
- ◆ Computadores Mac OS X (transferência de hot folder, FTP ou recurso de driver de impressora)
- ◆ iOS 8 ou dispositivos móveis mais atuais (iPad/iPhone) (aplicativo móvel WPS Print ou FTP)
- ◆ Android 4.4 (Kit Kat) ou dispositivos mais atuais (app móvel WPS Print ou FTP)



Observação

Firmware WPS FX é necessário; consulte a página do produto para mais detalhes.

O cartão SD sem fio FlashAir™ pode ser carregado com a imagem do DNP para transferir adequadamente as imagens entre sua câmera e o console WPS Pro. Visite www.dnpphoto.com/support para mais detalhes.

- ◆ Outras câmeras digitais com recurso câmera-para-impressora FTP (transferência FTP ou através do uso de dispositivos de terceiros compatíveis como CamRanger™)

Aplicações de software WPS Pro

Enquanto algumas aplicações de software, ou aplicativos, serão usadas diariamente, outros aplicativos devem ser usados sob a direção do suporte técnico da DNP Imagingcomm America Corporation. O sistema WPS Pro compreende as seguintes aplicações de software, que são carregadas no console WPS Pro.



Observação

Precisa abrir novamente um aplicativo? Pressione o botão **Apps (Aplicativos)** no seu console e selecione o aplicativo na lista. Se o aplicativo não estiver relacionado na lista, pressione o botão **Home (Início)**, toque no canto direito superior da tela e selecione o aplicativo no menu.

◆ Aplicações para uso normal e diário:

- WPS Status (Status do WPS):** Monitore seu sistema WPS Pro como um todo. Você pode visualizar sua última imagem impressa, consultar quais arquivos foram transferidos recentemente para impressão, visualizar informações sobre sua impressora e manter seu sistema funcionando sem problemas. Esta aplicação deve estar ativa e ser exibida quando estiver enviando impressões para o sistema.

◆ Aplicações para solucionar problemas ou fazer a manutenção dos sistemas:

- WPS Maintenance (Manutenção do WPS):** Usado em conjunto com o suporte técnico da DNP Imagingcomm America Corporation para solucionar problemas com o sistema. Usado, também, para reiniciar ou DESLIGAR seu sistema WPS Pro.
- FlashAir Card Setup (Configuração do cartão FlashAir):** Usado para configurar seu cartão SD FlashAir. Use este aplicativo somente quando o suporte técnico da DNP Imagingcomm America Corporation autorizar tal uso.
- Update Image (Imagem atualizada):** Usado quando o sistema precisar de atualização para a versão mais recente do software. Use este aplicativo somente quando o suporte técnico da DNP Imagingcomm America Corporation autorizar tal uso.

Requerimentos do sistema

O WPS Pro é compatível com o seguinte:

PC	Windows 7, 8.1 ou Windows 10	
Mac	OS X 10.6 e mais atuais	
iPhone™/iPad™	iOS 8 ou mais atuais	
Android™	Versão 4.4 (KitKat) ou mais atual	
Impressoras compatíveis	DS40	
	DS80	
	RX1	
	RX1-HS	
	DS620/DS620A	
	DS820/DS820A	
	Tamanhos de mídia da impressora	DS40 (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)
		DS80 (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)
RX1 (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)		
RX1-HS (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)		
DS620/DS620A (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)		
DS820/DS820A (qualquer tamanho de mídia compatível com a impressora)		



Observação

Dependendo de sua região de vendas, nem todos os tamanhos de mídia estarão disponíveis para sua impressora. Consulte "Tabela dos Tamanhos de Impressão" na página 35 para mais informações sobre tamanhos de impressão.

Instalação

Sua caixa do WPS Pro contém a unidade do WPS Pro e um cabo de alimentação. Use o diagrama abaixo para encontrar as portas que você precisa ao utilizar seu sistema.

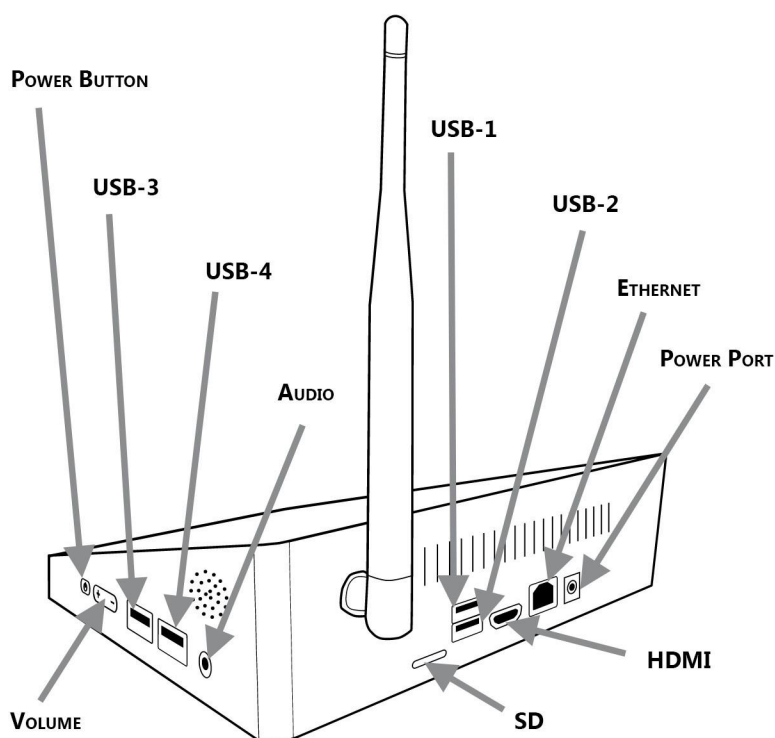


Figura 1. WPS Pro Visualização traseira das portas

Configuração do sistema WPS Pro



Observação

Certifique-se de que você conectou e ligou a impressora antes de conectar-se ao dispositivo WPS Pro. Quando o WPS Pro se inicia, ele automaticamente configura a rede para as impressoras conectadas. Caso troque as conexões da impressora, desligue seu dispositivo e depois reinicie-o. Consulte "Desligando o WPS Pro" na página 22 para reiniciar seu dispositivo adequadamente.

1. Ligue sua impressora.



Atenção

Se sua impressora não estiver ligada, ela não será detectada quando for conectada ao dispositivo WPS Pro.

2. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada adequadamente aterrada e na porta de alimentação do WPS Pro na parte de trás do dispositivo.

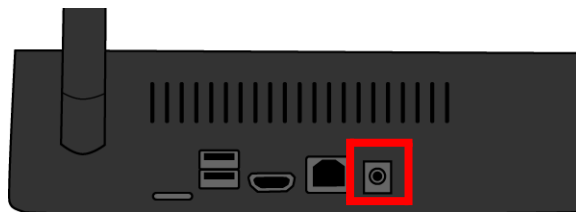


Figura 2. WPS Pro Porta de energia

3. Conecte a(s) impressora(s) às portas USB na parte traseira e lateral do dispositivo WPS Pro. Se estiver conectando somente uma (1) impressora ao dispositivo, conecte o cabo USB da impressora à porta superior na parte de trás do dispositivo.

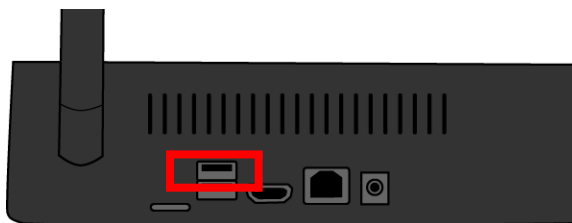


Figura 3. Porta USB superior do WPS Pro

O WPS Pro pode conectar-se a duas (2) impressoras DNP simultaneamente. *É necessário conectar primeiro a porta USB superior na parte de trás do dispositivo.* O dispositivo WPS Pro pode ser conectado às seguintes impressoras DNP: DS40, DS80, DS620A/DS620, DS820A/DS820, RX1 e RX1-HS.

4. Ligue o dispositivo no botão Power (Alimentação). Pressione e segure o Power (Alimentação) por dois (2) segundos, até que o logo seja exibido.

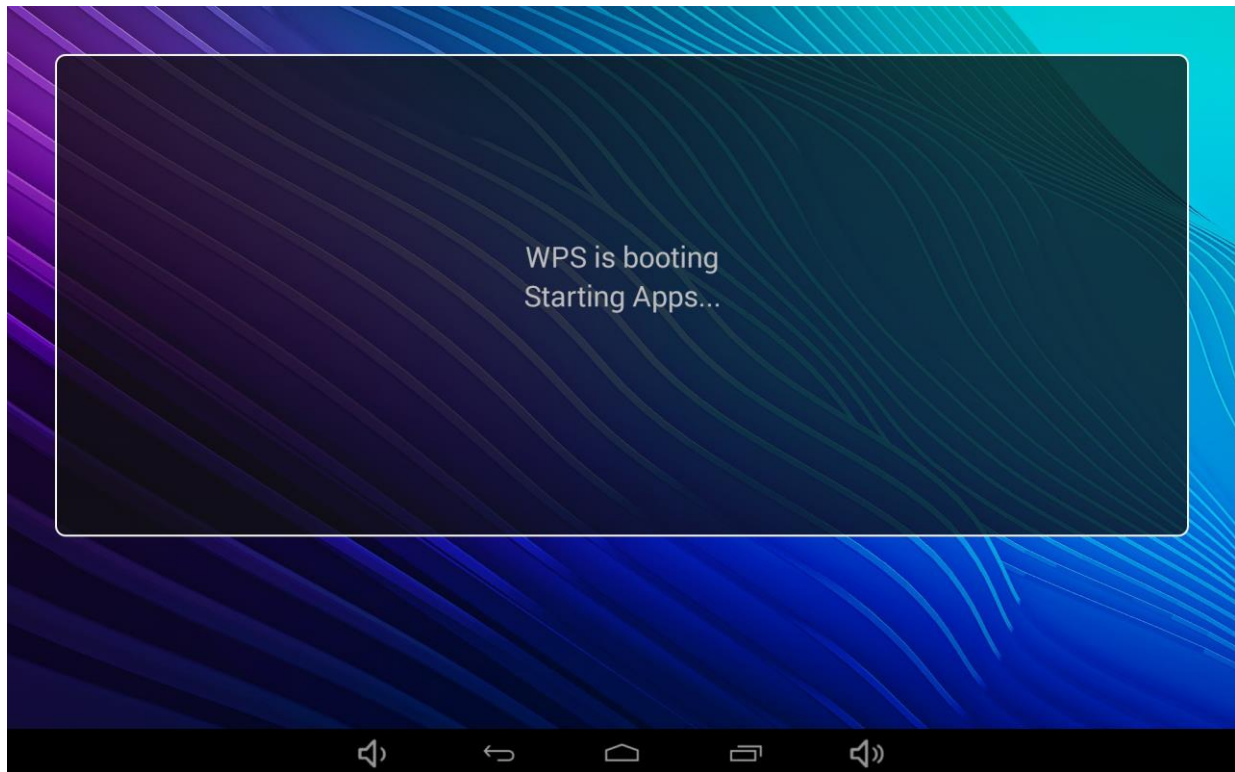


5. Quando o dispositivo WPS Pro é ligado (ON), ele automaticamente detecta a(s) impressora(s) conectada(s) e qual mídia está carregada na(s) impressora(s). Aguarde três minutos antes de tentar conectar quaisquer dispositivos de entrada à rede WPS Pro. Quando o WPS Pro liga, o display de toque na tela mostra o processo de reinicialização e o tempo restante até que o WPS Pro esteja pronto para uso.



Atenção

Ao ligar ou reiniciar o dispositivo WPS Pro, são necessários cerca de três (3) minutos para que o dispositivo esteja pronto para o uso.



6. Assim que o WPS Pro iniciar, o aplicativo WPS Status é exibido e uma impressão de teste é automaticamente gerada. Para desligar as impressões de teste, consulte "Mudança no Ajuste de teste de impressão" na página 90.

Enquanto utiliza seu sistema WPS Pro, certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja sendo exibido no console quando estiver pronto para imprimir.

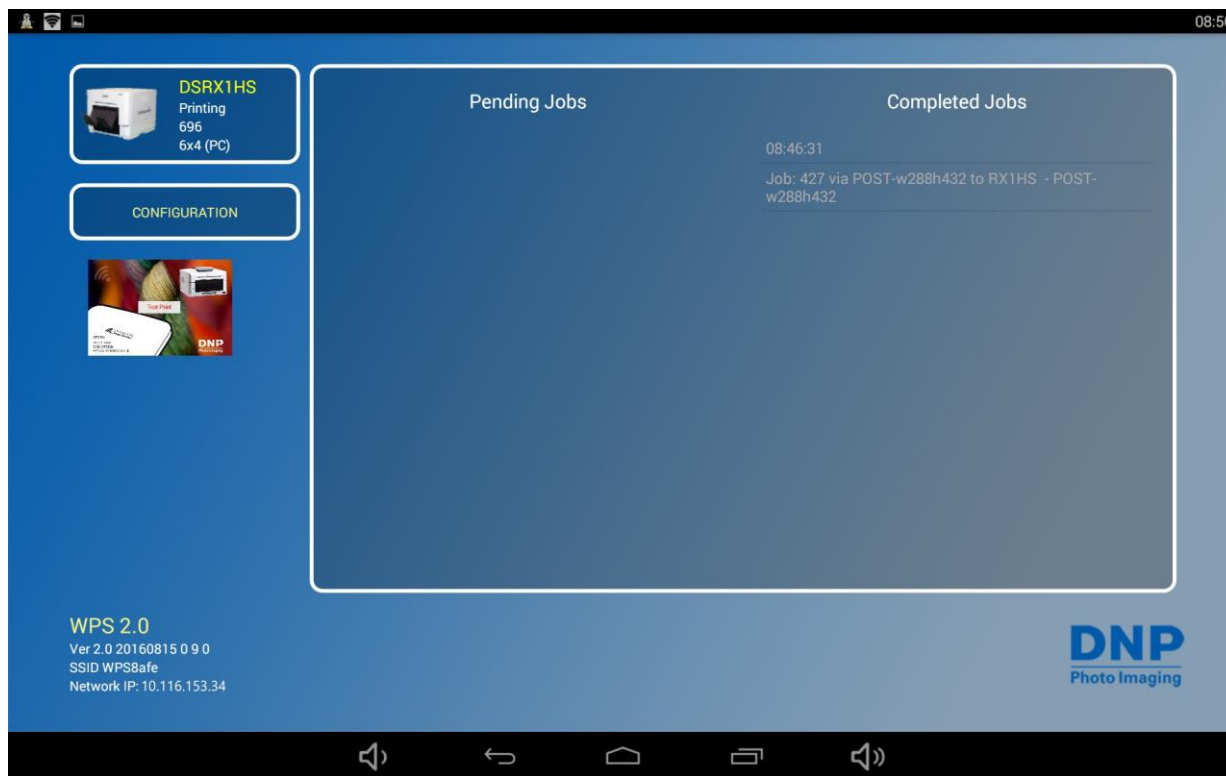
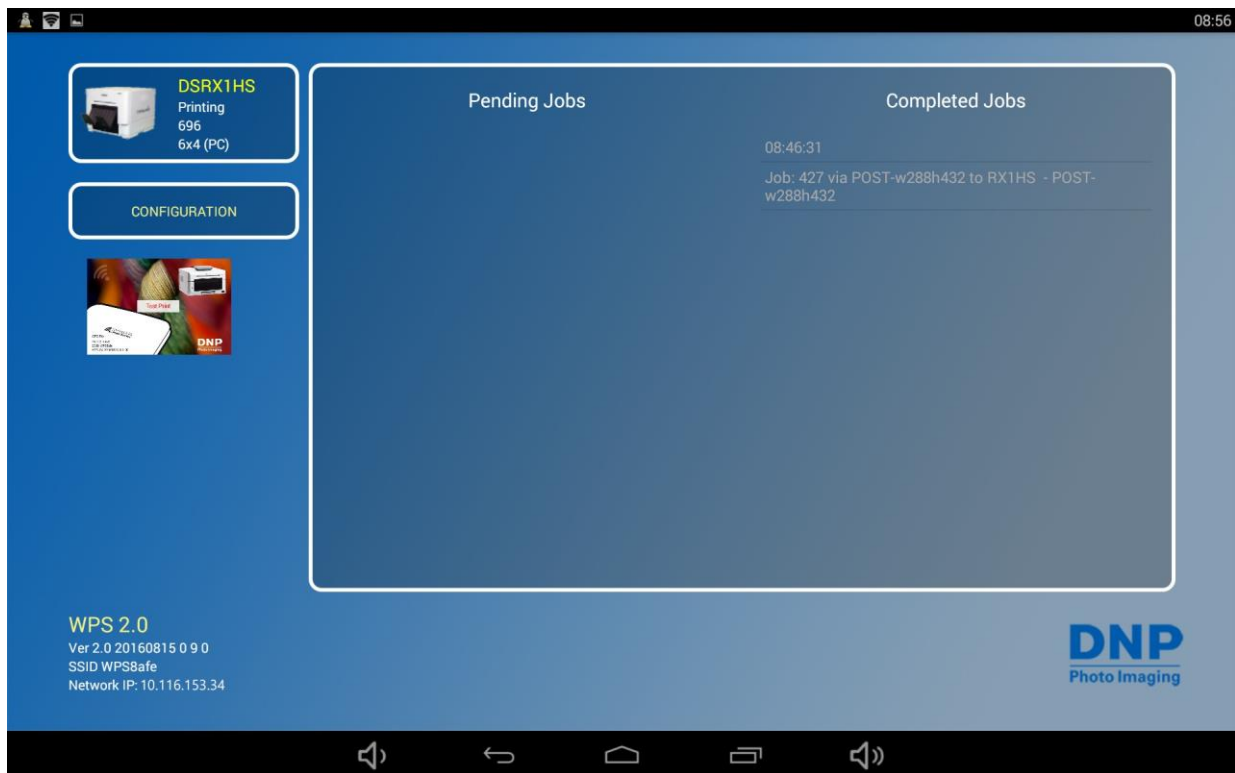


Figura 4. Aplicativo WPS Status

7. O display de toque na tela mostra o tipo de impressora(s) conectada(s) ao WPS Pro e a quantidade de mídia restante na(s) impressora(s) conectada(s). O display de toque na tela mostra, também, os últimos cinco (5) trabalhos de impressão concluídos e todos os trabalhos de impressão pendentes.



Conexão à rede sem fio do WPS Pro

O WPS Pro age como sua própria rede sem fio para seus dispositivos de entrada e impressoras.

1. Em seu computador ou dispositivo móvel, conecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro.



Observação

A rede Wi-Fi é chamada de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

2. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153** (TODAS MAIÚSCULAS)



Observação

Se você está se conectando à rede sem fio a partir de um Mac ou PC, use os passos acima para conectar-se usando o nome da rede e a senha fornecidos.

Conexão do WPS Pro à uma rede existente

Você pode conectar o WPS Pro à uma rede residencial ou comercial existente usando um cabo Ethernet. Conecte o cabo na parte traseira de sua unidade WPS Pro e à uma porta de rede em funcionamento em seu roteador ou hub de rede. Neste momento, você não pode conectar o dispositivo WPS Pro sem fio a uma rede existente.

Desligando o WPS Pro

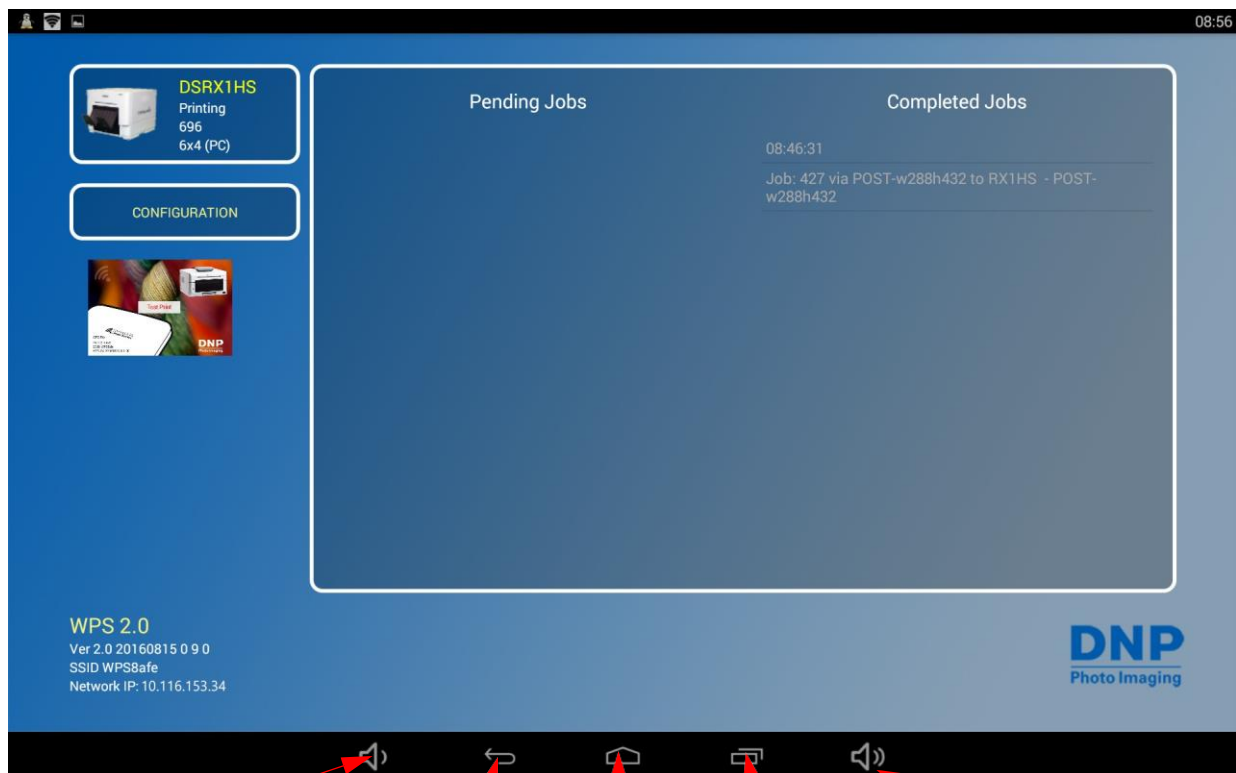
Algumas vezes será necessário desligar seu WPS Pro. Por exemplo, após fazer atualizações na tela Configuration (Configuração), é necessário desligar o WPS Pro para que as atualizações sejam instaladas. Siga essas etapas para desligar seu WPS Pro:



Observação

Antes de desligar o seu dispositivo WPS Pro, certifique-se de que não haja trabalhos de impressão em andamento.

1. A partir do menu de navegação embaixo da tela WPS Pro, toque no ícone **Apps (Aplicativos)**.



Volume Down
(Abaixar volume)

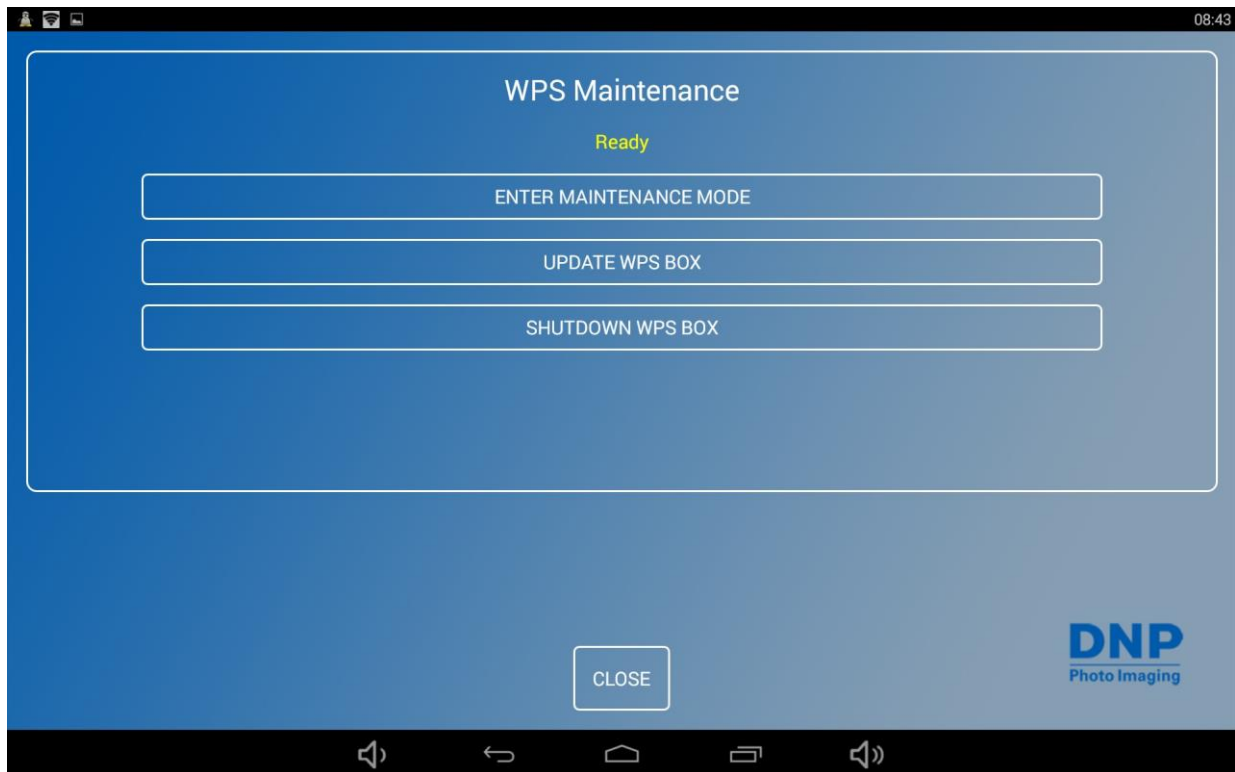
Return
(Retornar)

Home
(Página inicial)

Apps
(Aplicativos)

Volume Up
(Aumentar volume)

2. Selecione o aplicativo **WPS Maintenance** nas telas Apps (Aplicativos). A tela de manutenção aparecerá.



3. Toque na opção **Shutdown WPS Box (Desligar caixa do WPS)**.
4. Seu console WPS Pro agora será DESLIGADO.

Uso de dispositivos Android com o WPS Pro

Este capítulo discute como usar seus dispositivos móveis Android para imprimir usando a rede WPS Pro.

Certifique-se de seguir os passos de instalação em "Configuração do sistema WPS Pro" na página 18 antes de continuar. Existem dois métodos de transferência que você pode utilizar para fazer impressões a partir de seu dispositivo Android para a rede WPS Pro - FTP ou serviços de rede.

1. **Uso de dispositivos Android para transferências de rede (Aplicações móveis).** Atualmente, os serviços de rede exigem o uso de um aplicativo WPS complementar. Use o aplicativo WPS Print 2 para imprimir fotos. Use a aplicação WPS Status para monitorar seu uso de mídia e status do sistema.
2. **Uso de dispositivos Android para transferências FTP.** As transferências FTP permitem que você imprima através da rede WPS Pro usando sua câmera e aplicação de edição de fotos favoritas em seu dispositivo móvel. O WPS Pro é compatível com impressão a partir de Android com habilitação Wi-Fi e dispositivos móveis (isto é, smartphones e tablets) usando uma aplicação de cliente FTP.

O WPS Pro também permite que você conecte cinco (5) dispositivos de entrada/transferência simultaneamente. Seu(s) dispositivo(s) de entrada/transferência pode(m) estar, no máximo, a 30 pés (10 metros) de distância do WPS Pro e, ainda assim, enviar as tarefas de impressões de forma bem sucedida, embora essas distâncias variem de acordo com o tráfego da rede.

Antes de começar a impressão, verifique seu console WPS Pro e certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja em operação. Para processar as imagens que ele recebe, o console WPS Pro precisa estar com o aplicativo WPS Status aberto e ativo.



Figura 5. Aplicativo WPS Status

Uso de dispositivos Android para transferências de rede (Aplicações móveis)

Transferência de rede é um método de transferência usado pelo seu sistema WPS Pro. As transferências HTTP usam uma tecnologia de rede para agir como uma interface entre a rede WPS Pro e o usuário. Atualmente, o aplicativo complementar, WPS Print 2, usa uma interface HTTP para transferir imagens para o dispositivo WPS Pro para impressão. Embora você também possa usar a transferência de serviços de rede em um PC ou computador Mac, esse método requer um desenvolvimento de software de terceiros. Se você quiser mais informações sobre desenvolvimento de software de terceiros, entre em contato com seu representante de vendas da DNP IAM.

Configuração de dispositivos Android para transferências de rede (Aplicações móveis)

A configuração para aplicações móveis é fácil. Simplesmente baixe as seguintes aplicações do Google Play ou Amazon App store.

- ◆ Aplicativo WPS Status
- ◆ Aplicativo WPS Print 2

Impressão a partir de dispositivos Android usando a opção de compartilhamento

Use o seguinte procedimento para imprimir a partir de seu dispositivo. Ao baixar a aplicação móvel WPS Print 2, você pode imprimir de qualquer aplicação de foto que use o recurso de folha de compartilhamento padrão.

1. Se ainda não o fez, baixe o **Aplicativo WPS Print 2** em seu dispositivo móvel.
2. Conecte-se ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



Observação


O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

3. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153** (TODAS MAIÚSCULAS)
4. Inicie a aplicação de foto. Esta aplicação pode ser seu catálogo de imagens da câmera padrão (ou galeria de fotos), uma aplicação de edição de fotos, ou uma aplicação de visualização de fotos de terceiros.



Atenção

Para usar o recurso de compartilhamento WPS Print, sua aplicação de foto deve usar recursos de folha de compartilhamento padrão.

5. Selecione sua imagem ou imagens.
6. Clique na opção **Share (Compartilhar)**. 
7. Selecione a aplicação WPS Print 2 na lista de aplicações de compartilhamento.
8. O aplicativo WPS Print 2 é iniciado. Agora você pode imprimir imagens usando o aplicativo WPS Print 2.

Impressão a partir de dispositivos Android usando o aplicativo WPS Print 2

O aplicativo WPS Print 2 permite que você imprima imagens existentes na galeria ou álbum de fotos de seu dispositivo para um dispositivo WPS Pro.



Observação


Quando estiver usando esta aplicação, as imagens que você cria são salvas em um álbum em sua galeria de fotos ou catálogo de fotos da câmera. Caso o recurso de arquivamento de imagens esteja ligado (ON), e um cartão SD esteja conectado ao dispositivo WPS Pro, sua imagem também será salva no cartão SD.

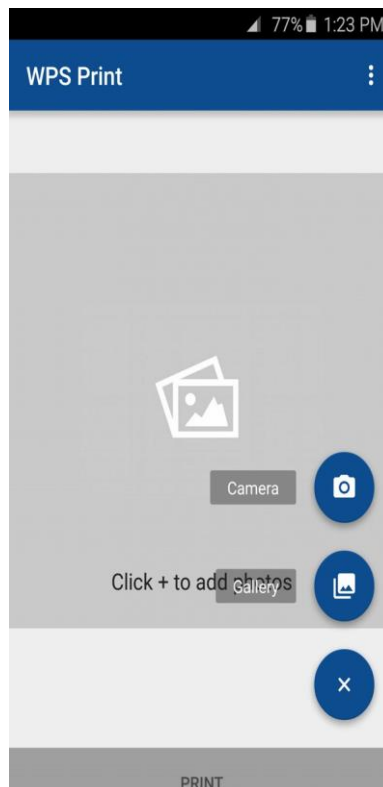
1. Conecte seu dispositivo móvel ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

2. Quando solicitado, digite a senha: **DNP20153**. (TODAS MAIÚSCULAS)
3. Aguarde até que seu dispositivo mostre como conectado à rede Wi-Fi WPS Pro. Isto pode levar até dois minutos.
4. Em seu dispositivo móvel, abra o **Aplicativo WPS Print 2**. 
5. A aplicação WPS Print 2 agora está pronta para uso.
6. Na tela inicial do WPS Print, pressione o botão azul + para abrir suas opções de imagem.

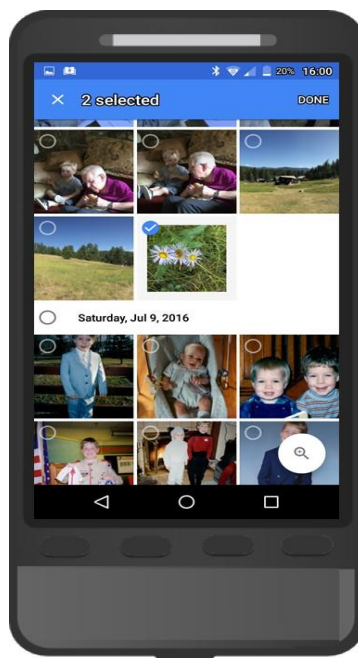


7. Selecione a opção **Camera (Câmera)** ou **Gallery (Galeria)** no menu.

8. Para imprimir imagens usando sua câmera:
 - ◆ Assim que a aplicação de câmera padrão de seu dispositivo abrir, tire sua foto.
 - ◆ Quando retornar para sua aplicação WPS Print 2, veja sua imagem. Se estiver pronto para imprimir, pressione o botão **Print (Imprimir)**. De outra forma, você pode remover as imagens, adicionar imagens da galeria, ou tirar mais fotos antes de imprimir.
 - ◆ Para continuar, consulte o passo 10.

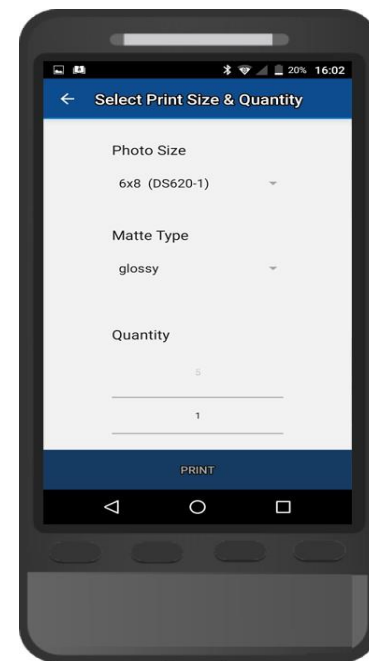


9. Para imprimir imagens usando sua galeria de fotos:
 - ◆ Selecione a aplicação de galeria de fotos que você quer usar. Se você tiver aplicações de fotos múltiplas em seu telefone, você terá que escolher uma galeria cada vez que for carregar as imagens.
 - ◆ Selecione sua imagem. Dependendo de sua aplicação de galeria, você pode conseguir selecionar mais do que uma imagem de cada vez. Para fazer isso, clique e segure uma imagem até que uma marcação apareça nas imagens. Então selecione as imagens que você quer imprimir e pressione **Done (Feito)** para retornar à aplicação WPS Print 2. Nem todas as aplicações de galeria permitem a seleção de múltiplas imagens.
 - ◆ Quando retornar para sua aplicação WPS Print 2, veja sua imagem. Se estiver pronto para imprimir, pressione o botão **Print (Imprimir)**. De outra forma, você pode remover as imagens, adicionar imagens da galeria, ou tirar mais fotos antes de imprimir.



10. A qualquer momento, você pode percorrer as imagens que você carregou usando um movimento de rolagem para a direita/esquerda. Os pontos de navegação abaixo da imagem permitem que você veja sua localização na ordem de imagens.

11. Quando estiver pronto, pressione o botão **Print (Imprimir)** para imprimir suas imagens carregadas.
12. Na tela de seleção de quantidade e de tamanho de impressão, selecione o **Photo Size (Tamanho da foto)** da lista de seleção. Você pode selecionar qualquer tamanho que for permitido por sua impressora conectada.
13. Use a roda de rolagem de **Quantity (Quantidade)** para selecionar sua quantidade de impressões.
14. Pressione o botão **Print (Imprimir)** para imprimir suas imagens. Suas imagens são transmitidas sem fio do seu dispositivo Android para o WPS Pro. O tempo de impressão pode variar dependendo do tamanho de sua imagem, distância do dispositivo Wi-Fi, e da qualidade do sinal.
15. Pressione a seta (←) na parte superior da tela para retornar à tela inicial do Aplicativo WPS Print 2.



Utilização do aplicativo WPS Status para monitorar sua rede



Observação

Quando estiver conectando ao aplicativo WPS Status pela primeira vez, você poderá observar uma data incorreta. O Aplicativo WPS Status irá reiniciar a hora a partir do valor em seu telefone ou tablet. Isto pode levar até um minuto para ocorrer.



Após a abertura do aplicativo WPS Status, dois ícones são mostrados: **Printer (Impressora)** e **Server (Servidor)**.



Ícone da impressora

Ao clicar no ícone da **Printer (Impressora)** você poderá ver as seguintes informações referentes à sua impressora conectada:

- ❖ **Status:** Mostra o status da impressora conectada:
 - ◆ **Verde:** A impressora está pronta para funcionar.
 - ◆ **Amarelo:** A impressora está com a mídia baixa.
 - ◆ **Vermelho:** A impressora está com a mídia extremamente baixa, apresenta um erro, ou um atolamento.



Observação

Os alertas **Amarelo** e **Vermelho** podem ser configurados usando-se a tela de **Configuração** desta aplicação. Consulte "Botão de configuração" na página 30.

- ❖ **Mídia atual:** Mostra as impressões da impressora/mídia restantes, tipo de mídia carregado na impressora conectada, e quantidade de mídia restante para a impressora conectada.
- ❖ **Tipo de impressão:** Mostra se as imagens estão sendo impressas no formato **Matte (Fosco)** ou **Glossy (Brilhante)**.
- ❖ **Firmware:** Mostra a versão do software da impressora instalado na impressora conectada.
- ❖ **Contagem de vida:** Mostra o total de impressões que foram produzidas pelas impressoras conectadas no tempo de vida da impressora.
- ❖ **Versão dos dados de cores:** Mostra a versão do arquivo ICM que seu dispositivo está usando.

Ícone do servidor

Ao clicar no ícone do **Server (Servidor)** você poderá ver as seguintes informações:

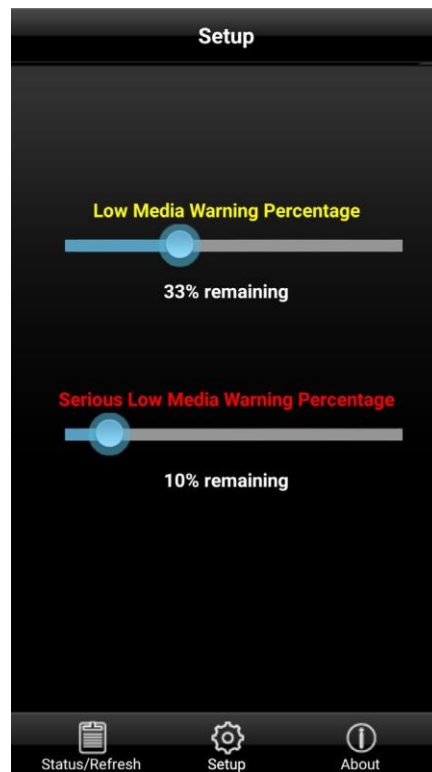
- ❖ **Versão do software/firmware:** Mostra a versão do firmware WPS Pro instalada. Você pode usar este número de versão quando precisar solucionar problemas sobre seu sistema.
- ❖ **5 últimas tarefas:** Lista o nome das últimas 5 imagens impressas, assim como a forma com que foram enviadas à impressora, isto é, FTP.
- ❖ **Erros de envio:** Mostra quaisquer erros na impressão de suas imagens.

Botão de configuração

Conforme mencionado anteriormente, a tela de **Status** mostra se sua impressora conectada possui um nível alto (luz verde), nível baixo (luz amarela), ou um nível extremamente baixo (luz vermelha) de mídia restante. Usando o botão de **Setup (Configuração)**, você pode definir o limite de quando os alertas de mídia baixa são mostrados.



1. Clique no botão **Setup (Configuração)**.



2. Usando o deslizador de **Low Media Warning Percentage (Percentual de alerta de mídia baixa)**, defina o percentual no qual um alerta de mídia baixa é disparado. Se você definir o percentual como 40%, quando a mídia restante em sua impressora alcançar 40%, o ícone na tela **Printer (Impressora)** estará amarelo.
3. Usando o deslizador de **Serious Low Media Warning Percentage (Percentual de alerta de mídia muito baixa)**, defina o percentual no qual um alerta de mídia muito baixa é disparado. Se você definir o percentual como 25%, quando a mídia restante em sua impressora alcançar 25%, o ícone na tela **Printer (Impressora)** estará vermelho.

Uso de dispositivos Android para transferências FTP

Um dos métodos de transferência oferecidos pelo WPS Pro é o FTP, ou *File Transfer Protocol (Protocolo de transferência de arquivos)*. O Protocolo de transferência de arquivos (FTP) é um protocolo padrão de rede usado para transferir arquivos de um dispositivo para outro sobre uma rede baseada em TCP, tal como a internet. O FTP é construído em uma arquitetura cliente-servidor e usa conexões de dados e de controle separadas entre o cliente e o servidor. A transferência FTP é melhor usada ao transferir imagens de um dispositivo móvel para o WPS Pro para impressão. Para fazer isso, você deve ter uma aplicação de cliente FTP instalada em seu dispositivo móvel. Certifique-se de que sua aplicação de cliente FTP permite transferência binária de dados já que este é o tipo de dado que é compatível com o WPS Pro.

Configuração de Android para transferências FTP

Você pode configurar aplicações de cliente FTP móvel para permitir que você use esse método de transferência a partir da maioria das aplicações de edição de fotos e de câmera móvel. Você pode enviar imagens para impressão através do cliente FTP usando a opção de compartilhamento.

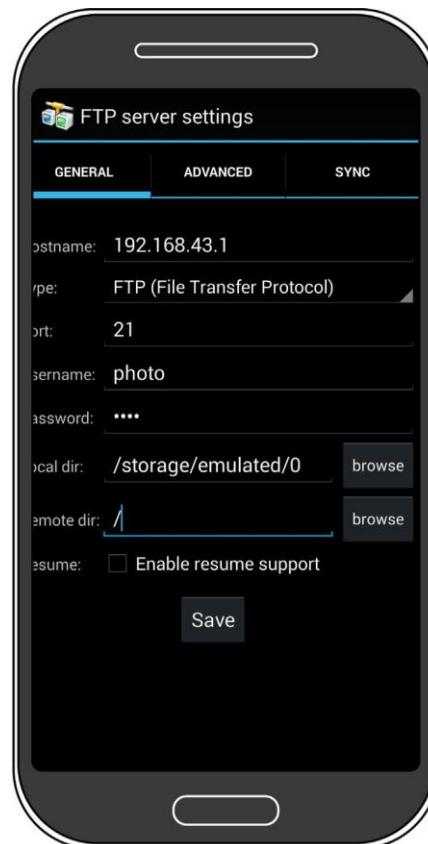
1. Baixe e instale uma aplicação de cliente FTP do Google Play™.



Observação

Alguns exemplos de aplicações de cliente FTP são: AndFTP, Auto Uploader, e Turbo Client.

2. Uma vez instalada, inicie a aplicação do cliente FTP.



3. Digite a informação requerida nos seguintes campos:
 - ◆ **Host:** 192.168.43.1
 - ◆ **Tipo:** FTP
 - ◆ **Porta:** 21
 - ◆ **Nome de usuário:** foto
 - ◆ **Senha:** Nenhuma (digite a palavra "nenhuma")
 - ◆ **Dir remoto:** / (barra)
 - ◆ **Modo:** Ativo (normalmente em configurações avançadas)



Atenção

Se for solicitado que você escolha uma opção de transferência, selecione **Binary (Binário)**.
Se você selecionar **ASCII**, suas imagens não irão imprimir corretamente.

4. Clique em **Save (Salvar)** para salvar suas configurações.
5. Se você ainda não o fez, conecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro.
6. Retorne à aplicação do cliente FTP, e clique no botão **Login** para conectar-se com o WPS Pro.



Observação

Se o login for bem sucedido, uma caixa de diálogo é mostrada, confirmando a conexão.

7. Assim que se conectar ao WPS Pro, você poderá iniciar a impressão sem fio de suas imagens. Observe que o WPS Pro somente imprime formatos de arquivos JPEG e PNG.

Impressão a partir de dispositivos Android usando transferência FTP


Use os seguintes passos para imprimir imagens de seu telefone/tablet Android.

1. Selecione seu dispositivo WPS Pro no ícone **Settings (Configurações)**. Isso está localizado na parte do Wi-Fi da tela **Settings (Configurações)**.



Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

2. Inicie a aplicação do cliente FTP.
3. Inicie a aplicação da galeria de fotos de seu dispositivo. Algumas vezes a galeria de fotos também é chamada de "catálogo de fotos da câmera" ou "álbum de fotos."
4. Selecione a foto que você deseja imprimir, e clique no botão **Share (Compartilhar)**. 
5. Selecione a FTP client app da lista de opções de compartilhamento.
6. Dependendo da sua FTP client app, você pode ter que confirmar o endereço FTP e outras informações relevantes antes que você possa enviar sua imagem.
7. Suas fotos são enviadas de seu dispositivo Android para o WPS Pro e são impressas.

Erros de impressão

Se você tiver problemas com a impressão de imagens, uma folha de erros será impressa. Esta folha dá a você informações sobre qual imagem não foi impressa para que você possa tentar imprimi-la novamente.

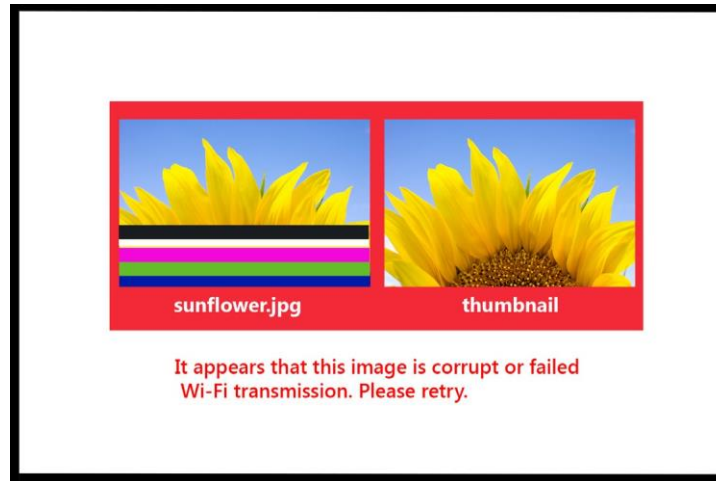


Figura 6. Exemplo de folha de erro

1. Se você receber este erro, tente imprimir novamente a imagem. Se a imagem não imprimir da segunda vez, verifique suas conexões de rede, e então tente novamente.



Observação

O WPS Pro foi projetado para arquivos JPEG e PNG, com um espaço de cor RGB. Certifique-se de que suas imagens estão em um destes formatos antes de enviá-las ao WPS Pro para impressão.

Tabela dos Tamanhos de Impressão

Use a tabela abaixo para determinar o tamanho da mídia que você precisa para sua impressora.



Observação

Se você usar a opção de impressão de meio painel, somente metade de sua faixa disponível será usada. Os custos serão mais altos, já que a outra metade do painel não é usada.

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
3,5x5	3,5x5	{padrão}	✓*					3,5x5
4x6	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3,5x5	½ painel	✓	✓	✓*			3,5x5
	dois cortes 3,5x5	2 faixas	✓**	✓				3,5x5s
	5x5 quadrado	quadrado		✓				5x5 quadrado
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	½ painel	✓	✓	✓			4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓	✓	✓			2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓				6x6 quadrado
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	½ painel	✓*	✓*				4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓*	✓*				2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓*	✓*				2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓*				6x6 quadrado
	4,5x6	½ painel		✓*				4,5x6
	duas faixas de corte 4,5x6	2 faixas		✓*				4,5x6s

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	2 faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	três tiras de corte 4x8	3 faixas					✓	4x8x3s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	duas faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	duas faixas de corte 6x8	2 faixas				✓	✓	6x8x2s
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ O tamanho da impressão está disponível para aquela impressora

◆ Configuração padrão.

* O tamanho da impressão pode não estar disponível em todas as regiões de vendas. Consulte seu representante de vendas para mais informações.

** Firmware v1.5 ou mais atual



Observação

Você pode ter duas (2) impressoras conectadas ao WPS Pro simultaneamente. A mídia carregada deve ser a mesma, isto é, duas impressoras onde ambas tenham mídia carregada de 4"6". Consulte "Mudança das configurações de centralização de impressão" na página 97 para mais informações.

Uso de dispositivos iOS móveis da Apple com o WPS Pro

Este capítulo discute como usar seus dispositivos móveis Apple para imprimir usando a rede WPS Pro.

Certifique-se de seguir os passos de instalação em "Configuração do sistema WPS Pro" na página 18 antes de continuar. Existem dois métodos de transferência que você pode usar para imprimir a partir de seu dispositivo Apple para a rede WPS Pro - transferência de rede ou transferência FTP.

1. **Uso de dispositivos Apple para transferências de rede (Aplicações móveis).** Atualmente, os serviços de rede exigem o uso de um aplicativo WPS complementar. Use o aplicativo WPS Print 2 para imprimir fotos. Use a aplicação WPS Status para monitorar seu uso de mídia e status do sistema.
2. **Utilização de dispositivos iOS móveis da Apple para transferências de FTP.** As transferências FTP permitem que você imprima através da rede WPS Pro usando sua câmera e aplicação de edição de fotos favoritas em seu dispositivo móvel. O WPS Pro é compatível com impressão a partir de dispositivos móveis iOS com habilitação Wi-Fi (isto é, smartphones e tablets) usando uma aplicação de cliente FTP.

O WPS Pro também permite que você conecte cinco (5) dispositivos de entrada/transferência simultaneamente. Seu(s) dispositivo(s) de entrada/transferência pode(m) estar, no máximo, a 30 pés de distância do WPS Pro e, ainda assim, enviar as tarefas de impressão de forma bem sucedida, embora as distâncias variem de acordo com o tráfego da rede.

Antes de começar a impressão, verifique seu console WPS Pro e certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja em operação. Para processar as imagens que ele recebe, o console WPS Pro precisa estar com o aplicativo WPS Status aberto e ativo.



Uso de dispositivos Apple para transferências de rede (Aplicações móveis)

Transferência de rede é um método de transferência usado pelo seu sistema WPS Pro. As transferências HTTP usam uma tecnologia de rede para agir como uma interface entre a rede WPS Pro e o usuário. Atualmente, o aplicativo complementar, WPS Print 2, usa uma interface HTTP para transferir imagens para o dispositivo WPS Pro para impressão. Embora você também possa usar a transferência de serviços de rede em um PC ou computador Mac, esse método requer um desenvolvimento de software de terceiros. Se você quiser mais informações sobre desenvolvimento de software de terceiros, entre em contato com seu representante de vendas da DNP IAM.

Configuração de dispositivos Apple para transferências de rede (Aplicações móveis)

A configuração para aplicações móveis é fácil. Simplesmente baixe os seguintes aplicativos da loja do iTunes.

- ◆ Aplicativo WPS Status
- ◆ Aplicativo WPS Print 2

Impressão a partir de dispositivos Apple usando a opção de folha de compartilhamento

Use os seguintes passos para imprimir imagens de seu iPad/iPhone.

1. Se ainda não o fez, baixe o **Aplicativo WPS Print 2** em seu dispositivo móvel.
2. Conecte-se ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



Observação


O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

3. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153**
4. Inicie a aplicação de foto. Esta aplicação pode ser seu catálogo de imagens da câmera padrão (ou galeria de fotos), uma aplicação de edição de fotos, ou uma aplicação de visualização de fotos de terceiros.



Atenção

Para usar o recurso de compartilhamento WPS Print, sua aplicação de foto deve usar recursos de folha de compartilhamento padrão.

5. Selecione sua imagem ou imagens.
6. Clique na **Share Sheet (Folha de compartilhamento)**. 
7. Selecione a aplicação WPS Print 2 na lista de aplicações de compartilhamento.
8. O aplicativo WPS Print 2 é iniciado. Agora você pode imprimir imagens usando a aplicação WPS Print 2.

Impressão a partir de dispositivos Apple usando a aplicação WPS Print 2



Observação

Quando estiver usando esta aplicação, as imagens que você cria são salvas em um álbum em sua galeria de fotos ou catálogo de fotos da câmera. Caso o recurso de arquivamento de imagens esteja ligado (ON), e um cartão SD esteja conectado ao dispositivo WPS Pro, suas imagens também serão salvas no cartão SD.

1. Conecte-se ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

- Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153**
- Aguarde dois minutos para que seu dispositivo conecte-se à rede sem fio antes de abrir a aplicação.

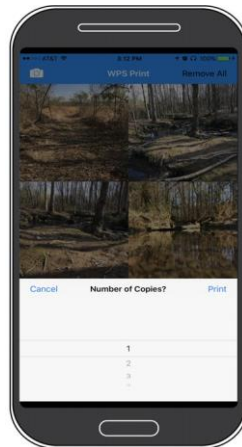


- Em seu dispositivo móvel, abra o **Aplicativo WPS Print 2**.
- O Aplicativo WPS Print 2 abre na tela inicial.



- A aplicação WPS Print 2 agora está pronta para uso.
- Na tela inicial de seu Aplicativo WPS Print 2, você pode tirar uma foto usando a câmera de seu dispositivo ou escolher imagens de seu catálogo de fotos da câmera.

8. Para imprimir imagens usando sua câmera:
- ◆ Toque na câmera no canto esquerdo superior da aplicação.
 - ◆ A aplicação de câmera padrão de seu dispositivo abre. Tire sua foto como normalmente faria. Pressione o botão **Use Photo (Usar foto)** para usar aquela imagem.
 - ◆ Quando retornar para sua aplicação WPS Print 2, veja sua imagem. Se estiver pronto para imprimir, pressione o botão **Print (Imprimir) images (imagens)**. De outra forma, você pode remover as imagens, adicionar imagens da galeria, ou tirar mais fotos antes de imprimir.
 - ◆ Quando solicitado, selecione a quantidade de impressões que você quer.
 - ◆ Pressione o botão **Print (Imprimir)** para imprimir suas imagens.
 - ◆ Para alterar sua impressora ou tamanho de impressão, consulte o passo 10.



9. Para imprimir imagens usando sua galeria de fotos:
- ◆ Pressione a opção **Select Images to Print (Selecionar imagens para impressão)** na parte inferior da tela.
 - ◆ Selecione sua imagem. Dependendo de sua aplicação de galeria, você pode conseguir selecionar mais do que uma imagem de cada vez. Para fazer isso, clique e segure uma imagem até que uma marcação apareça nas imagens. Então selecione as imagens que você quer imprimir e pressione **Done (Feito)** para retornar à aplicação WPS Print 2. Nem todas as aplicações de galeria permitem a seleção de múltiplas imagens.
 - ◆ Quando retornar para sua aplicação WPS Print 2, veja sua imagem. Se estiver pronto para imprimir, pressione o botão **Print (Imprimir) images (imagens)**. De outra forma, você pode remover as imagens, adicionar imagens da galeria, ou tirar mais fotos antes de imprimir.
 - ◆ Quando solicitado, selecione a quantidade de impressões que você quer.
 - ◆ Pressione o botão **Print (Imprimir)** para imprimir suas imagens.
 - ◆ Para alterar sua impressora ou tamanho de impressão, consulte o passo 10.
10. A qualquer momento, você pode pressionar o link **Select a Print Size (Selecionar um tamanho de impressão)** para alterar seu tamanho de impressão. Se você já tiver selecionado um tamanho de impressão, o link mostra sua impressora selecionada e opção de tamanho de impressão (por exemplo, DS40 - 4x6).



Utilização do aplicativo WPS Status para monitorar sua rede



Observação

Quando estiver conectando ao aplicativo WPS Status pela primeira vez, você poderá observar uma data incorreta. O aplicativo WPS Status irá reiniciar a hora a partir do valor em seu telefone ou tablet. Isto pode levar até um minuto para ocorrer.



Após a abertura do aplicativo WPS Status, dois ícones são mostrados: **Printer (Impressora)** e **Server (Servidor)**.



Ícone da impressora

Ao clicar no ícone da **Printer (Impressora)** você poderá ver as seguintes informações referentes à sua impressora conectada:

- ❖ **Status:** Mostra o status da impressora conectada:
 - ◆ **Verde:** A impressora está pronta para funcionar.
 - ◆ **Amarelo:** A impressora está com a mídia baixa.
 - ◆ **Vermelho:** A impressora está com a mídia extremamente baixa, apresenta um erro, ou um atolamento.



Observação

Os alertas **Amarelo** e **Vermelho** podem ser configurados usando-se a tela de **Setup (Configuração)** desta aplicação. Consulte "Botão de configuração" na página 44.

- ❖ **Current Media (Mídia atual):** Mostra as impressões da impressora/mídia restantes, tipo de mídia carregado na impressora conectada, e quantidade de mídia restante para a impressora conectada.
- ❖ **Printing Type (Tipo de impressão):** Mostra se as imagens estão sendo impressas no formato **Matte (Fosco)** ou **Glossy (Brilhante)**.
- ❖ **Firmware:** Mostra a versão do software da impressora instalado na impressora conectada.
- ❖ **Life Count (Contagem de vida):** Mostra o total de impressões que foram produzidas pelas impressoras conectadas no tempo de vida da impressora.
- ❖ **Color Data Version (Versão dos dados de cores):** Mostra a versão do arquivo ICM que seu dispositivo está usando.



Ícone do servidor

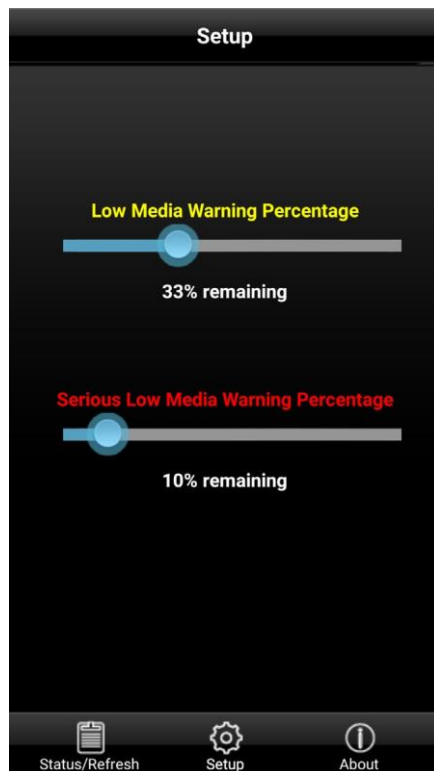
Ao clicar no ícone do **Server (Servidor)** você poderá ver as seguintes informações:

- ❖ **Software/Firmware Version (Versão do software/firmware):** Mostra a versão do firmware WPS Pro instalada. Você pode usar este número de versão quando precisar solucionar problemas sobre seu sistema.
- ❖ **Last 5 Jobs (5 últimas tarefas):** Lista o nome das últimas 5 imagens impressas, assim como a forma com que foram enviadas à impressora, isto é, FTP.
- ❖ **Submission Errors (Erros de envio):** Mostra quaisquer erros na impressão de suas imagens.

Botão de configuração

Conforme mencionado anteriormente, a tela de **Status** mostra se sua impressora conectada possui um nível alto (luz verde), nível baixo (luz amarela), ou um nível extremamente baixo (luz vermelha) de mídia restante. Usando o botão de **Setup (Configuração)**, você pode definir o limite de quando os alertas de mídia baixa são mostrados.

1. Clique no botão **Setup (Configuração)**.



2. Usando o deslizador de **Low Media Warning Percentage (Percentual de alerta de mídia baixa)**, defina o percentual no qual um alerta de mídia baixa é disparado. Se você definir o percentual como 40%, quando a mídia restante em sua impressora alcançar 40%, o ícone na tela **Printer (Impressora)** estará amarelo.
3. Usando o deslizador de **Low Media Warning Percentage (Percentual de alerta de mídia muito baixa)**, defina o percentual no qual um alerta de mídia muito baixa é disparado. Se você definir o percentual como 25%, quando a mídia restante em sua impressora alcançar 25%, o ícone na tela **Printer (Impressora)** estará vermelho.

Utilização de dispositivos iOS móveis da Apple para transferências de FTP

Um dos métodos de transferência oferecidos pelo WPS Pro é o FTP, ou *File Transfer Protocol (Protocolo de transferência de arquivos)*. O Protocolo de transferência de arquivos (FTP) é um protocolo padrão de rede usado para transferir arquivos de um dispositivo para outro sobre uma rede baseada em TCP, tal como a internet. O FTP é construído em uma arquitetura cliente-servidor e usa conexões de dados e de controle separadas entre o cliente e o servidor. A transferência de FTP é melhor usada ao transferir imagens de um dispositivo móvel para o WPS Pro para impressão. Para fazer isso, você deve ter uma aplicação de cliente FTP instalada em seu dispositivo móvel. Certifique-se de que sua aplicação de cliente FTP permite transferência binária de dados já que este é o tipo de dado que é compatível com o WPS Pro.

Configuração de dispositivos Apple para transferências FTP



Observação

Somente use este procedimento quando estiver configurando seu dispositivo WPS Pro pela primeira vez. Depois que tiver configurado sua aplicação do cliente FTP para usar a folha de compartilhamento, você não precisa fazer nenhuma outra mudança.

1. Baixe a aplicação do cliente FTP da Apple® App StoreSM.



Observação

Alguns exemplos de aplicações de cliente FTP são: Transmit™, FTP Client Pro, e Easy FTP Pro.

2. Uma vez baixada, inicie a aplicação do cliente FTP.

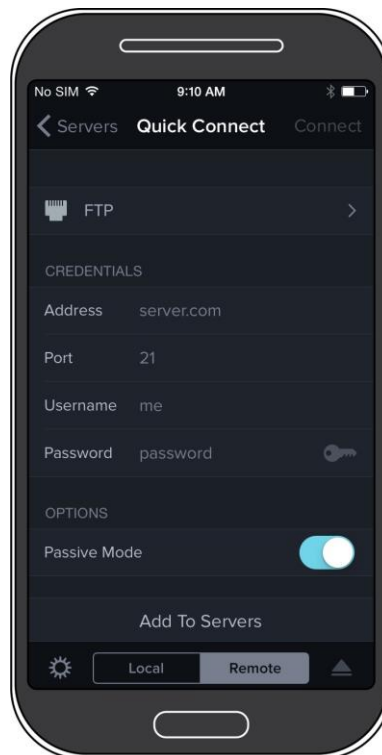


Figura 7. Exemplo de client FTP app

3. Digite a informação requerida nos seguintes campos:
 - ◆ **Host:** 192.168.43.1
 - ◆ **Tipo:** FTP
 - ◆ **Porta:** 21
 - ◆ **Nome de usuário:** foto
 - ◆ **Senha:** Nenhuma (digite a palavra "nenhuma")
 - ◆ **Dir remoto:** / (barra)
 - ◆ **Modo:** Ativo (normalmente em configurações avançadas)



Atenção

Se for solicitado que você escolha uma opção de transferência, selecione **Binary (Binário)**. Se você selecionar **ASCII**, suas imagens não irão imprimir corretamente.

4. Clique em **Save (Salvar)** para salvar suas configurações.
5. Se você ainda não o fez, conecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro .
6. Retorne à aplicação do cliente FTP, e clique no botão **Login** para conectar-se com o WPS Pro.



Observação

Se o login for bem sucedido, uma caixa de diálogo é mostrada, confirmando a conexão.

7. Assim que se conectar à rede WPS Pro, você poderá iniciar a impressão sem fio de suas imagens. Observe que o WPS Pro somente imprime formatos de arquivos JPEG e PNG.
Para imprimir suas imagens usando seu iPad ou iPhone, consulte "Impressão a partir de dispositivos Apple usando a opção de folha de compartilhamento" na página 40.

Impressão a partir de dispositivos Apple usando transferências FTP


Use os seguintes passos para imprimir imagens de seu iPad/iPhone. Se você ainda não tiver configurado seu dispositivo para conectar-se ao WPS Pro através de uma FTP client app.

1. Conecte-se ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

2. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153**
3. Inicie a aplicação de foto. Esta aplicação pode ser seu catálogo de imagens da câmera padrão (ou galeria de fotos), uma aplicação de edição de fotos, ou uma aplicação de visualização de fotos de terceiros.
4. Selecione sua imagem ou imagens.
5. Clique na **Share Sheet (Folha de compartilhamento)**. 
6. Selecione a aplicação do cliente FTP na lista de aplicações de compartilhamento.
7. A imagem é impressa.

Erros de impressão

Se você tiver problemas com a impressão de imagens, uma folha de erros será impressa. Esta folha dá a você informações sobre qual imagem não foi impressa para que você possa tentar imprimi-la novamente.

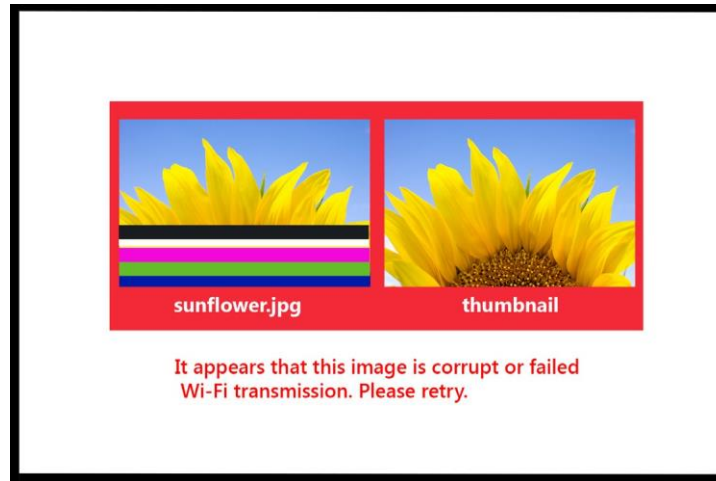


Figura 8. Exemplo de folha de erro

1. Se você receber este erro, tente imprimir novamente a imagem. Se a imagem não imprimir da segunda vez, verifique suas conexões de rede, e então tente novamente.



Observação

O WPS Pro foi projetado para arquivos JPEG e PNG, com um espaço de cores RGB. Certifique-se de que suas imagens estão em um destes formatos antes de enviá-las à WPS Pro para impressão.

Tabela dos Tamanhos de Impressão

Use a tabela nas próximas páginas para determinar o tamanho da mídia que você precisa para sua impressora.



Observação

Se você usar a opção de impressão de meio painel, somente metade de sua faixa disponível será usada. Os custos serão mais altos, já que a outra metade do painel não é usada.

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
3,5x5	3,5x5	{padrão}	✓*					3,5x5
4x6	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3,5x5	½ painel	✓	✓	✓*			3,5x5
	dois cortes 3,5x5	2 faixas	✓**	✓				3,5x5s
	5x5 quadrado	quadrado		✓				5x5 quadrado
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	½ painel	✓	✓	✓			4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓	✓	✓			2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓				6x6 quadrado
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	½ painel	✓*	✓*				4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓*	✓*				2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓*	✓*				2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓*				6x6 quadrado
	4,5x6	½ painel			✓*			4,5x6
	duas faixas de corte 4,5x6	2 faixas		✓*				4,5x6s

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	2 faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	três tiras de corte 4x8	3 faixas					✓	4x8x3s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	duas faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	duas faixas de corte 6x8	2 faixas				✓	✓	6x8x2s
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ O tamanho da impressão está disponível para aquela impressora

◆ Configuração padrão.

* O tamanho da impressão pode não estar disponível em todas as regiões de vendas. Consulte seu representante de vendas para mais informações.

** Firmware v1.5 ou mais atual



Observação

Você pode ter duas (2) impressoras conectadas ao WPS Pro simultaneamente. A mídia carregada deve ser a mesma, isto é, duas impressoras onde ambas tenham mídia carregada de 4"6". Consulte "Mudança das configurações de centralização de impressão" na página 97 para mais informações.

Uso de um PC Windows com o WPS Pro

A forma mais fácil para se transferir imagens de seu computador para sua rede WPS Pro é usar a opção de transferência HFP. Você também pode configurar os drivers de impressão nativos para o dispositivo WPS Pro para imprimir de sua aplicação de edição de fotos. Use as seguintes seções para configurar seu computador PC para usar o WPS Pro.

Existem duas opções de transferência para o uso de WPS Pro com seu PC Windows:

- ❖ **Uso do PC Windows com as opções de impressão do Hot Folder (HFP).** Usando pastas de impressora Hot Folder, você pode transferir imagens em quantidade (ou individualmente) copiando e colando as imagens nas impressoras hot folder no dispositivo WPS Pro.
- ❖ **Uso de um PC Windows e de Drivers de impressão nativos.** Consulte “Uso de um PC Windows e de Drivers de impressão nativos” na página 53. Usando os drivers de impressão nativos, você pode imprimir diretamente de qualquer aplicação de fotos. Simplesmente acesse aquelas configurações de impressão da aplicação e escolha a opção WPS Pro como sua impressora.

Antes de começar a impressão, verifique seu console WPS Pro e certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja em operação. Para processar as imagens que ele recebe, o console WPS Pro precisa estar com o aplicativo WPS Status aberto e ativo.



Uso do PC Windows com as opções de impressão do Hot Folder (HFP)

O HFP, ou *Hot Folder Printing* (Impressão do hot folder), é um método de transferência onde um hot folder (ou "pasta observada") é continuamente monitorado pelo sistema WPS Pro. As imagens copiadas nesta pasta são automaticamente impressas e então removidas. Os hot folders são usados para importações manuais de imagens (copiar e colar arquivos no hot folder) e para integração com software de terceiros (geralmente através do FTP para o hot folder).

As transferências HFP funcionam melhor em computadores PC, entretanto alguns tablets possuem o recurso de transferência HFP. A impressão via hot folder permite que você carregue maiores quantidades de impressões ao mesmo tempo na pasta de impressão.

Configuração de um PC Windows para HFP

Use os seguintes passos para imprimir imagens de seu PC.

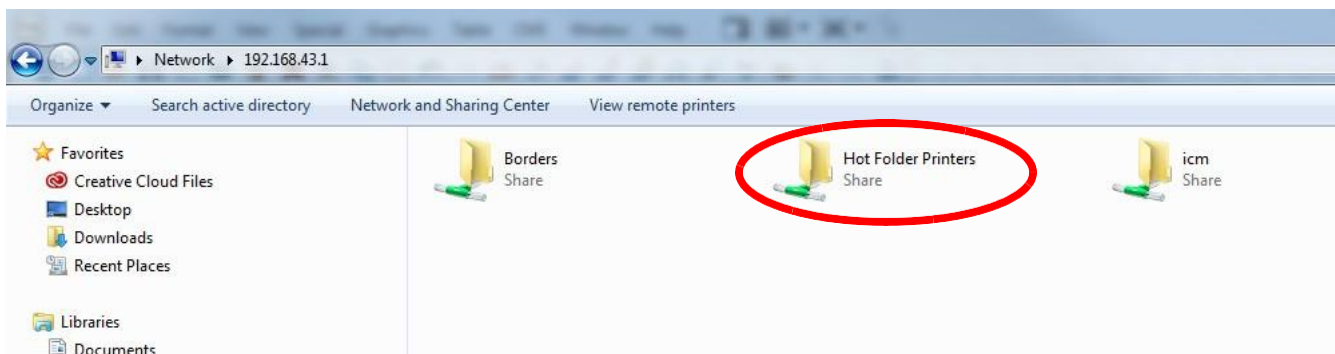
1. Em seu computador, selecione seu dispositivo WPS Pro.



Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

2. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153**
3. Abra uma janela de explorador de arquivos. (Certifique-se de que você não esteja abrindo um navegador de internet.)
4. Digite **\\192.168.43.1** na barra de endereços. Isso acessa os diretórios WPS Pro.



5. Selecione a pasta **Hot Folder Printers (Impressoras do Hot folder)**.
6. Selecione a pasta para seu modelo de impressora. Esta tem o nome do modelo de sua impressora DNP (por exemplo, DS40.)
7. Selecione a pasta de impressão. Esta pasta terá o nome do tamanho de impressão carregado em sua impressora conectada (isto é, 4"x6", 5"x7", 6"x8".)
8. Agora você está pronto para imprimir suas imagens usando a transferência de impressão do hot folder.

Impressão a partir de um PC Windows usando HFP



Observação

Quando estiver nomeando seus arquivos de imagem, use caracteres alfanuméricos. NÃO use nenhum caractere especial. Caracteres especiais incluem: @ \$ % ^ & * () + = { } Além disso, um espaço ou um traço não devem ser o primeiro caractere no nome do arquivo.

1. Se ainda não o fez, abra uma janela de exploração de arquivos e navegue para seu diretório de impressoras do Hot folder. Use este endereço para acessar seu dispositivo: **\\192.168.43.1**
Para mais informações, consulte "Configuração de um PC Windows para HFP" na página 52
2. Abra uma segunda janela de exploração de arquivos e navegue para as imagens que você quer imprimir.
3. Copie as imagens e cole-as na pasta de tamanho de impressão na pasta de Impressoras Hot Folder.



Observação

Se possível, somente *copie e cole* sua imagem. Se você *cortar e colar* sua imagem quando tiver arquivamento automático desligado (OFF), suas imagens não serão salvas no dispositivo WPS Pro.

4. Suas fotos são enviadas de seu PC para o WPS Pro e são impressas.

Uso de um PC Windows e de Drivers de impressão nativos

Configuração de um PC Windows usando Drivers de impressão nativos



Atenção

Qualquer recorte personalizado deve ser feito antes da impressão já que o WPS Pro somente "recorta o centro" para maximizar o tamanho da impressão e eliminar espaços em branco. Recortes personalizados podem ser feitos através das funções de captura e edição encontradas em aplicativos padrão, como Photoshop, Lightroom, iPhoto, etc.

Você também pode imprimir suas imagens a partir de um PC usando drivers de impressão nativos. Este procedimento inclui as seguintes ações:

- ◆ Conecte-se ao Wi-Fi WPS Pro.
- ◆ Adicione o WPS Pro como uma impressora.
- ◆ Carregue os arquivos do driver WPS Pro.
- ◆ Adicione os tamanhos de impressão.

Conexão à rede Wi-Fi

1. Conecte-se ao sinal Wi-Fi criado pelo WPS Pro.



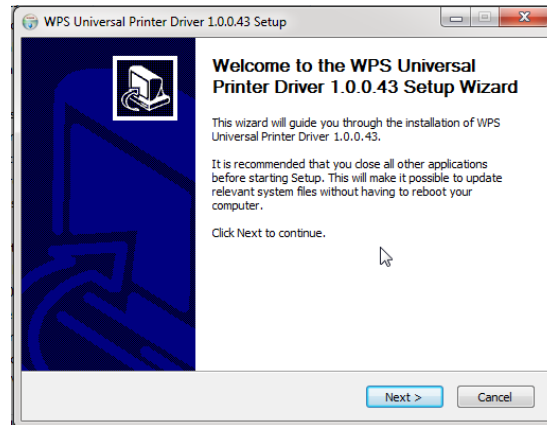
Observação

O sinal é chamado de **WPSxxxx**, onde **xxxx** é um número único para seu dispositivo.

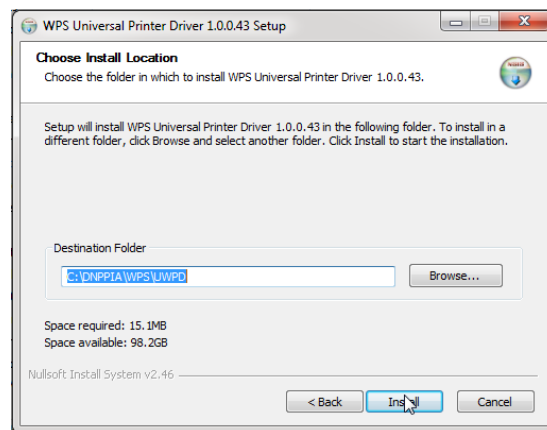
2. Quando solicitado, digite a seguinte senha: **DNP20153**

Adição da nova impressora

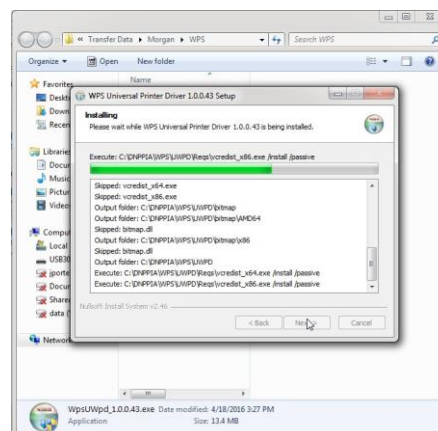
1. Vá para o website <http://www.dnpphoto.com/> e faça o download do driver universal mais recente para o WPS Pro.
2. Assim que tiver feito o download do driver, clique duas vezes no arquivo para abrir o assistente de instalação. Clique no botão **Next (Próximo)** para iniciar a instalação.



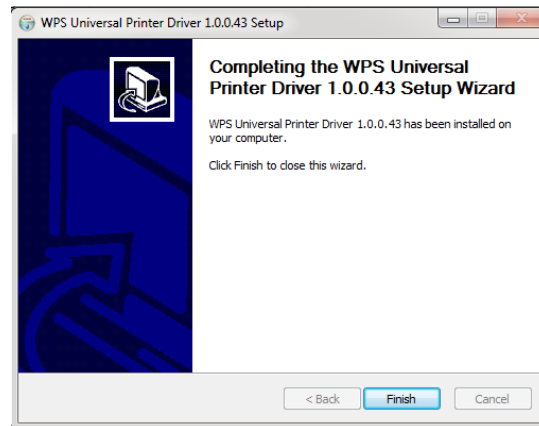
3. Confirme a pasta de instalação e pressione o botão **Install (Instalar)** para iniciar a instalação do driver.



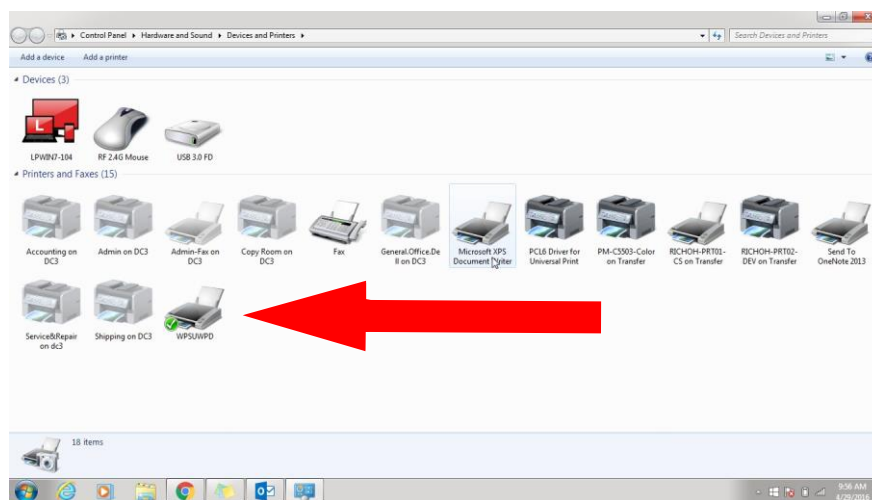
4. Conforme o assistente de instalação avança, algumas janelas e barras de progresso aparecerão. As janelas fecharão automaticamente, conforme determinado processo é concluído.



- Assim que concluído o processo de instalação, a janela do assistente final aparecerá. Pressione o botão **Finish (Terminar)** para finalizar a instalação.



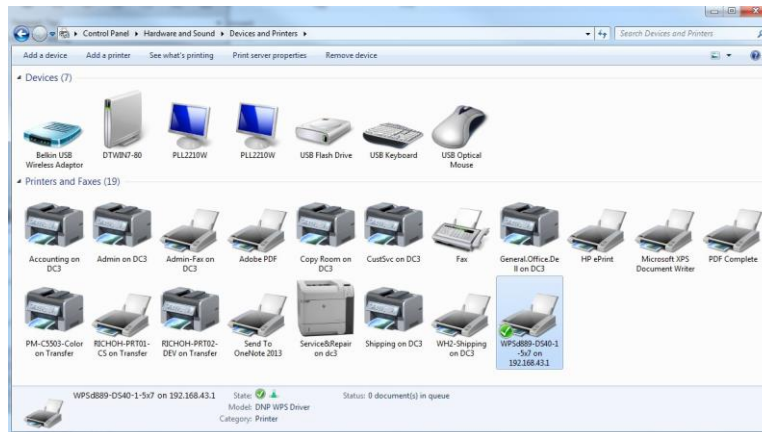
- Agora, você pode abrir seu painel de controle. Você verá a impressora WPS Pro relacionada como uma das suas impressoras e dispositivos.



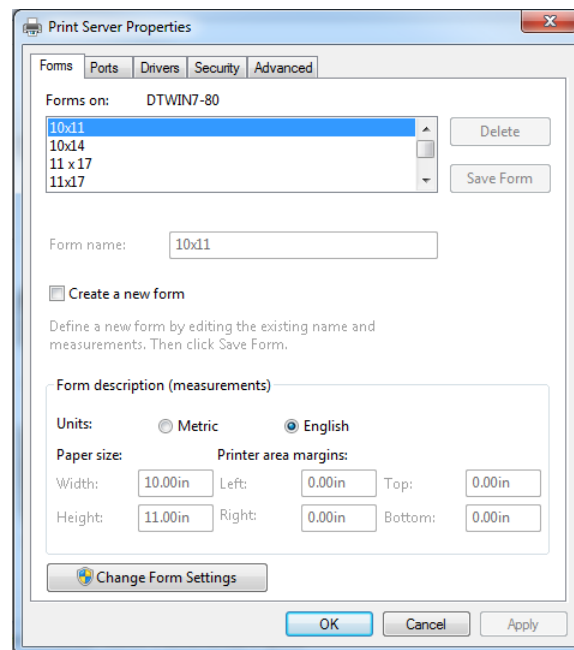
Adição de novos tamanhos de impressão

- Navegue para o **Control Panel (Painel de controle)** de seu PC e clique em **Hardware and Sound (Hardware e som)**.

2. Clique em **Device and Printers (Dispositivo e impressoras)**.



3. Na lista de dispositivos, selecione sua **impressora DNP**.
4. Clique no botão **Printer server properties (propriedades do servidor da impressora)** na parte superior da janela.



5. Marque a caixa de marcação **Create a New Form (Crie um novo formato)**.
6. Digite a **Width (Largura)** e a **Height (Altura)** (4"x6", etc.) de seu tamanho de impressão nos campos respectivos.
7. Clique **OK** para salvar suas mudanças.
8. Repita os passos 3 até 7 para cada tamanho de papel a ser adicionado.
9. Agora você está pronto para imprimir em sua rede WPS Pro a partir de qualquer um de seus programas de edição de fotos normais.

Impressão a partir de um PC Windows usando Drivers de impressão nativos

Use os seguintes passos para imprimir imagens de seu PC.



Atenção

Qualquer recorte personalizado deve ser feito antes da impressão já que o WPS Pro somente “recorta o centro” para maximizar o tamanho da impressão e eliminar espaços em branco. Recortes personalizados podem ser feitos através das funções de captura e edição encontradas em aplicações padrão como Photoshop, Lightroom, iPhoto, etc.

1. Se você ainda não o fez, configure seu PC para o uso dos drivers de impressão nativos WPS. Consulte “Configuração de um PC Windows usando Drivers de impressão nativos” na página 53.
2. Abra sua imagem com seu software de edição de fotos. No menu **File (Arquivo)**, selecione a opção **Print (Imprimir)**.
3. Faça as mudanças que você quer nas configurações da impressora usando a janela de configurações da impressora.
4. Ao terminar, pressione o botão **Imprimir (Print)**.
5. Suas fotos são enviadas de seu PC para o WPS Pro e são impressas.

Erros de impressão

Se você tiver problemas com a impressão de imagens, uma folha de erros será impressa. Esta folha dá a você informações sobre qual imagem não foi impressa para que você possa tentar imprimi-la novamente.

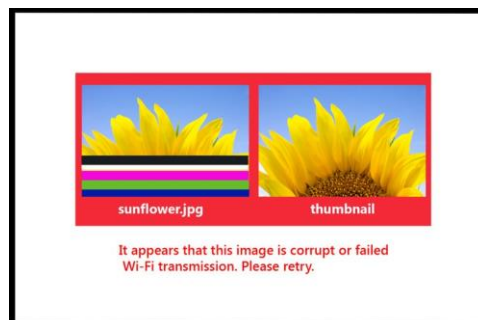


Figura 9. Exemplo de folha de erro

1. Se você receber este erro, tente imprimir novamente a imagem. Se a imagem não imprimir da segunda vez, verifique suas conexões de rede, e então tente novamente.



Observação

O WPS Pro foi projetado para arquivos JPEG e PNG, com um espaço de cores RGB. Certifique-se de que suas imagens estão em um destes formatos antes de enviá-las ao WPS Pro para impressão.

Tabela dos Tamanhos de Impressão

Use a tabela nas próximas páginas para determinar o tamanho da mídia que você precisa para sua impressora.



Observação

Se você usar a opção de impressão de meio painel, somente metade de sua faixa disponível será usada. Os custos serão mais altos, já que a outra metade do painel não é usada.

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
3,5x5	3,5x5	{padrão}	✓*					3,5x5
4x6	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3,5x5	½ painel	✓	✓	✓*			3,5x5
	dois cortes 3,5x5	2 faixas	✓**	✓				3,5x5s
	5x5 quadrado	quadrado		✓				5x5 quadrado
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	½ painel	✓	✓	✓			4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓	✓	✓			2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓				6x6 quadrado
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	½ painel	✓*	✓*				4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓*	✓*				2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓*	✓*				2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓*				6x6 quadrado
	4,5x6	½ painel		✓*				4,5x6
	duas faixas de corte 4,5x6	2 faixas		✓*				4,5x6s

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	2 faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	três tiras de corte 4x8	3 faixas					✓	4x8x3s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	duas faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	duas faixas de corte 6x8	2 faixas				✓	✓	6x8x2s
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ O tamanho da impressão está disponível para aquela impressora

◆ Configuração padrão.

* O tamanho da impressão pode não estar disponível em todas as regiões de vendas. Consulte seu representante de vendas para mais informações.

** Firmware v1.5 ou mais atual



Observação

Você pode ter duas (2) impressoras conectadas ao WPS Pro simultaneamente. A mídia carregada deve ser a mesma, isto é, duas impressoras onde ambas tenham mídia carregada de 4"6". Consulte "Mudança das configurações de centralização de impressão" na página 97 para mais informações.

Uso de um Mac com o WPS Pro

Este capítulo discute como usar seu computador Mac para imprimir usando a rede WPS Pro. Certifique-se de seguir os passos de instalação em “Configuração do sistema WPS Pro” na página 18 antes de continuar. Existem duas opções de transferência para o uso de WPS Pro com seu Mac:

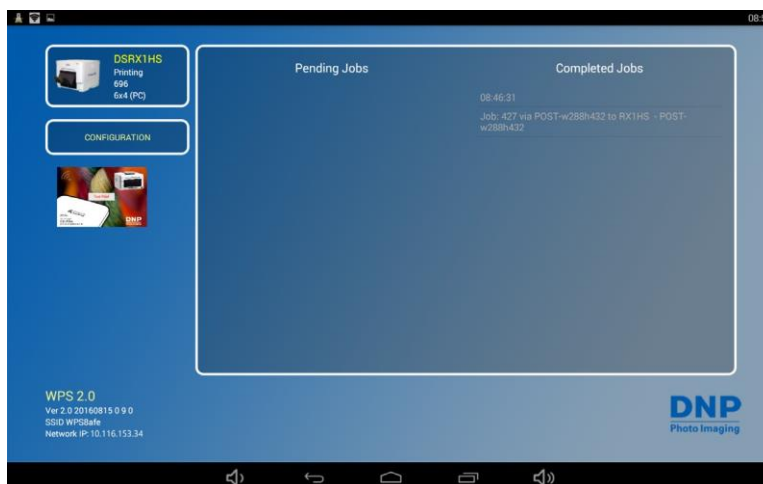
1. **Uso de um Mac para impressão de Hot Folder (HFP).** Usando pastas de impressora Hot Folder, você pode transferir imagens em quantidade (ou individualmente) copiando e colando as imagens nas impressoras hot folder no dispositivo WPS Pro.



Observação

O WPS Pro também permite que você conecte cinco (5) dispositivos de entrada/transferência simultaneamente. Seus dispositivos de entrada/transferência podem estar no máximo a 30 pés de distância do WPS Pro e ainda irão enviar as impressões de forma bem sucedida.

Antes de começar a impressão, verifique seu console WPS Pro e certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja em operação. Para processar as imagens que ele recebe, o console WPS Pro precisa estar com o aplicativo WPS Status aberto e ativo.



Uso de um Mac para impressão de Hot Folder (HFP)

O HFP, ou *Hot Folder Printing* (Impressão do hot folder), é um método de transferência onde um hot folder (ou “pasta observada”) é continuamente monitorado pelo sistema WPS Pro. As imagens copiadas nesta pasta são automaticamente impressas e então removidas. Os hot folders são usados para importações manuais de imagens (copiar e colar arquivos no hot folder) e para integração com software de terceiros (geralmente através do FTP para o hot folder).

As transferências HFP funcionam melhor em computadores Mac, entretanto alguns tablets possuem o recurso de transferência HFP. A impressão via hot folder permite que você carregue maiores quantidades de impressões ao mesmo tempo na pasta de impressão.

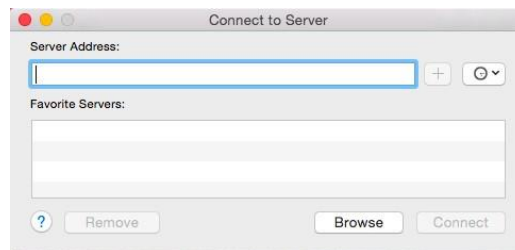


Observação

A transferência de mais de nove (9) imagens utilizando o método HFP pode resultar em erro de transferência (Error 43.) Contate o suporte técnico para mais informações.

Configuração de um Mac para impressão HFP

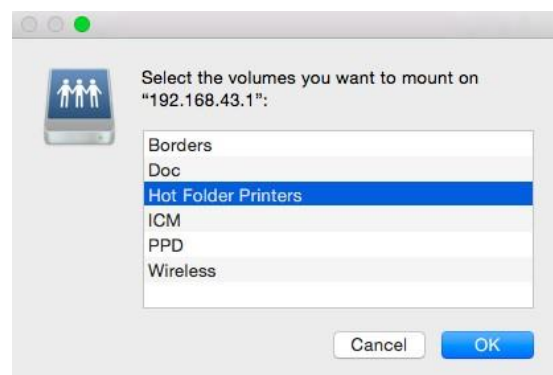
1. Na área de trabalho, selecione **Go (Vá)**.
2. Selecione **Connect to Server (Conectar ao servidor)**.
3. No campo **Server Address (Endereço de servidor)**, digite o endereço: **smb://192.168.43.1**



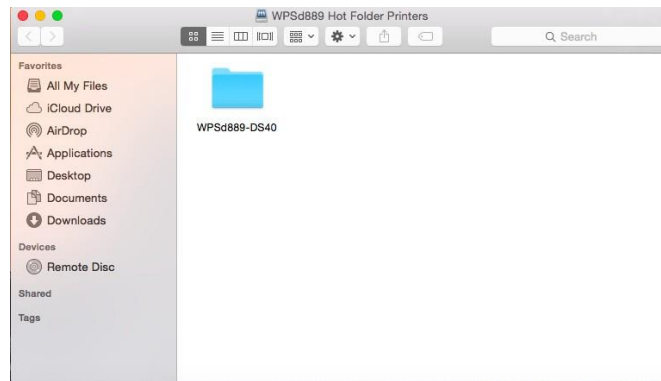
4. Clique em **Connect (Conectar)**.
5. Selecione o botão de rádio **Connect as (Conectar como): Guest (Visitante)** e clique em **Connect (Conectar)**.



6. Da lista **Volumes to Mount (Volumes para montar)**, selecione a opção **Hot Folder Printers (Impressoras hot folder)** e clique em **OK**.



- Quando a janela do localizador for exibida, anote o nome do dispositivo WPS Pro.



Impressão a partir de um Mac (Transferência HFP)



Atenção

Qualquer recorte personalizado deve ser feito antes da impressão já que o WPS Pro somente “recorta o centro” para maximizar o tamanho da impressão e eliminar espaços em branco. Recortes personalizados podem ser feitos através das funções de captura e edição encontradas em aplicações padrão como Photoshop, Lightroom, iPhoto, etc.

- Se você ainda não o fez, configure seu Mac para o uso da impressão hot folder WPS. Consulte “Configuração de um Mac para impressão HFP” na página 62.
- Abra a pasta de Impressoras Hot Folder que você criou.
- Abra uma segunda janela localizadora e navegue para as imagens que você quer imprimir.
- Copie as imagens e cole-as na pasta de tamanho de impressão na pasta de Impressoras Hot Folder.



Observação

Se possível, somente *copie e cole* sua imagem. Se você *cortar e colar* sua imagem quando tiver arquivamento automático desligado (OFF), suas imagens não serão salvas no dispositivo WPS Pro.

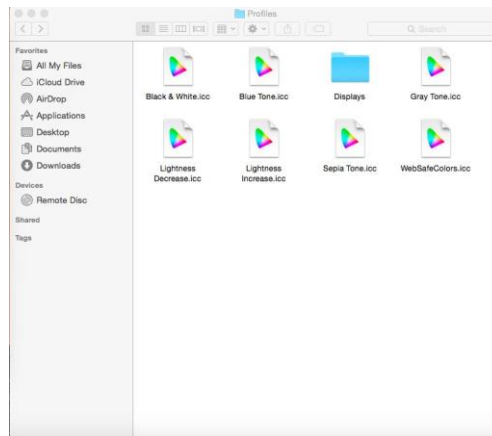
- Suas fotos são enviadas de seu Mac para o WPS Pro e são impressas.

Adição de arquivos ICM

Em Macs com OS 10.7 e acima, a pasta onde os arquivos ICM estão localizados pode estar bloqueada por padrão. Para adicionar arquivos ICM, você deve primeiro desbloquear esta pasta antes de poder instalar os perfis de impressora. Para desbloquear esta pasta e então instalar os arquivos ICM:

- Selecione **Go (Vá)**.
- Selecione **Computer (Computador)**.
- Selecione seu Mac e então selecione a pasta **Library (Biblioteca)**.
- Selecione a pasta **ColorSync**.
- Selecione a pasta **Profiles (Perfis)**.

6. Na barra do menu, selecione **File (Arquivo)** e então **Get Info (Obter informação)**.

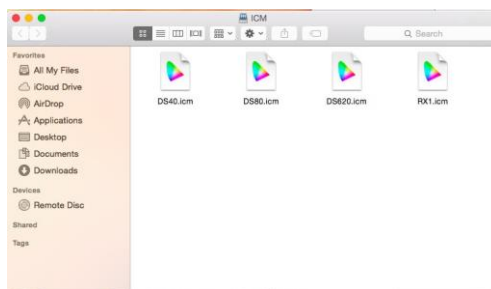


7. Clique no ícone **Lock (Bloquear)** no canto direito inferior da janela e digite a senha do administrador.



8. Mude o estado de acesso da pasta para **Read and Write (Ler e escrever)**.
9. Agora você está pronto para instalar os perfis da impressora.
10. Selecione **Go (Vá)**.
11. Selecione **Connect to Server (Conectar ao servidor)**.
12. No campo **Server Address (Endereço do servidor)**, digite smb://192.168.43.1.
13. Clique em **Connect (Conectar)**.
14. Selecione o botão de rádio **Connect as (Conectar como): Guest (Visitante)** e clique em **Connect (Conectar)**.

- Da lista **Volumes To Mount (Volumes para montar)**, selecione a opção **ICM** e clique em **OK**.



- Selecione cada arquivo ICM para suas impressoras conectadas (isto é, DS40.icm, DS80.icm, etc.) e arraste os arquivos para a pasta **Profiles (Perfis)**.
- Agora você está pronto para imprimir em sua rede WPS Pro a partir de qualquer um de seus programas de edição de fotos normais.

Erros de impressão

Se você tiver problemas com a impressão de imagens, uma folha de erros será impressa. Esta folha dá a você informações sobre qual imagem não foi impressa para que você possa tentar imprimi-la novamente.

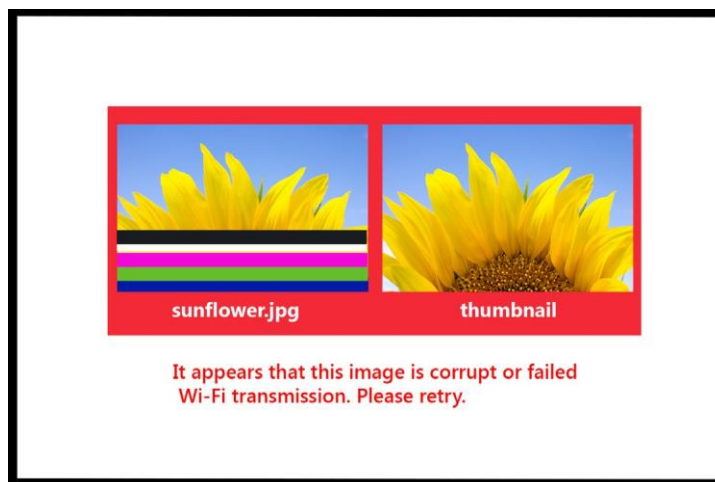


Figura 10. Exemplo de folha de erro

- Se você receber este erro, tente imprimir novamente a imagem. Se a imagem não imprimir da segunda vez, verifique suas conexões de rede, e então tente novamente.



Observação

O WPS Pro foi projetado para arquivos JPEG e PNG, com um espaço de cor RGB. Certifique-se de que suas imagens estão em um destes formatos antes de enviá-las ao WPS Pro para impressão.

Tabela dos tamanhos de impressão

Use a tabela nas próximas páginas para determinar o tamanho da mídia que você precisa para sua impressora.



Observação

Se você usar a opção de impressão de meio painel, somente metade de sua faixa disponível será usada. Os custos serão mais altos, já que a outra metade do painel não será utilizada.

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
3,5x5	3,5x5	{padrão}	✓*					3,5x5
4x6	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3,5x5	½ painel	✓	✓	✓*			3,5x5
	dois cortes 3,5x5	2 faixas	✓**	✓				3,5x5s
	5x5 quadrado	quadrado		✓				5x5 quadrado
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	½ painel	✓	✓	✓			4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓	✓	✓			2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓				6x6 quadrado
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	½ painel	✓*	✓*				4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓*	✓*				2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓*	✓*				2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓*				6x6 quadrado
	4,5x6	½ painel		✓*				4,5x6
	duas faixas de corte 4,5x6	2 faixas		✓*				4,5x6s

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	2 faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	½ painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	três tiras de corte 4x8	3 faixas					✓	4x8x3s
	5x8	½ painel				✓	✓	5x8
	duas faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	½ painel				✓	✓	6x8
	duas faixas de corte 6x8	2 faixas				✓	✓	6x8x2s
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ O tamanho da impressão está disponível para aquela impressora

◆ Configuração padrão.

* O tamanho da impressão pode não estar disponível em todas as regiões de vendas. Consulte seu representante de vendas para mais informações.

** Firmware v1.5 ou mais atual



Observação

Você pode ter duas (2) impressoras conectadas ao WPS Pro simultaneamente. A mídia carregada deve ser a mesma, isto é, duas impressoras onde ambas tenham mídia carregada de 4"6". Consulte "Mudança das configurações de centralização de impressão" na página 97 para mais informações.

Uso de uma câmera digital com o WPS Pro

Este capítulo discute como usar sua câmera digital para imprimir usando a rede WPS Pro.

Certifique-se de seguir os passos de instalação em “Configuração do sistema WPS Pro” na página 18 antes de continuar. O WPS Pro melhora seus fluxos de trabalho de captura-para-impressão de sua câmera digital. Existem três formas de imprimir em suas impressoras DNP usando suas câmeras digitais e seu dispositivo WPS Pro:

1. **“Uso de câmeras digitais para transferências Wi-Fi” na página 76.** Se sua câmera digital é habilitada para acessar Wi-Fi, ou você tem um adaptador Wi-Fi para sua câmera, você pode enviar imagens para seu dispositivo móvel, e então imprimir a partir do dispositivo móvel para a rede WPS. (Solução recomendada.)
2. **“Uso de câmeras digitais para transferências FTP” na página 76.** Se você tem uma câmera digital que possui uma opção de transferência FTP, você também pode usar esta opção com a rede WPS Pro. Enquanto algumas câmeras permitem a transferência direta via FTP, você também pode usar um produto de terceiros.



Observação

O WPS Pro também permite que você conecte cinco (5) dispositivos de entrada/transferência simultaneamente. Seus dispositivos de entrada/transferência podem estar no máximo a 30 pés de distância do WPS Pro e ainda irão enviar as impressões de forma bem sucedida.

Antes de começar a impressão, verifique seu console WPS Pro e certifique-se de que o aplicativo WPS Status esteja em operação. Para processar as imagens que ele recebe, o console WPS Pro precisa estar com o aplicativo WPS Status aberto e ativo.



Utilização do FlashAir com uma Câmera Digital

1. Pegue o cartão FlashAir que foi enviado juntamente com seu kit WPS Pro. Este cartão é pré-configurado para operar com o WPS Pro.
2. Insira o cartão na sua câmera digital.
3. Caso ainda estejam desligados, LIGUE seu console WPS Pro e as impressoras DNP. Aguarde a impressão de teste para certificar-se de que seu sistema esteja inicializado.
4. Ligue sua câmera digital. Assim que sua câmera estiver inicializada, você ouvirá um bipe, o que significa que a câmera está conectada à rede Wi-Fi do WPS Pro.
5. Tire sua foto como normalmente faria.
6. A foto é enviada automaticamente para o WPS Pro para impressão.

Uso de câmeras digitais para transferências Wi-Fi

Se sua câmera digital é habilitada para acessar Wi-Fi, você pode configurar sua câmera para transferir suas imagens para seu dispositivo móvel preferido ou computador. Assim que você tiver configurado sua câmera digital para transferir imagens através do Wi-Fi, é fácil transferir imagens e então imprimi-las a partir de seu dispositivo móvel ou computador. Como você transfere suas imagens para seu dispositivo móvel depende de sua câmera digital. Algumas câmeras vêm com conectividade Wi-Fi embutida, enquanto outras requerem um adaptador Wi-Fi ou acessório. Consulte a documentação de sua câmera para verificar se sua câmera é compatível com Wi-Fi.

Impressão de câmeras digitais usando um dispositivo móvel

Assim que você tiver configurado sua câmera digital para transferir imagens para seu dispositivo móvel, é fácil enviar imagens ao seu dispositivo para impressão. Assim que você tiver transferido as imagens, use os mesmos passos de "Impressão a partir de dispositivos Android usando o aplicativo WPS Print 2" na página 27 ou "Impressão a partir de dispositivos Apple usando a aplicação WPS Print 2" na página 40 para imprimir suas imagens. Como você transfere suas imagens para seu dispositivo móvel depende de sua câmera digital. Algumas câmeras vêm com conectividade Wi-Fi embutida, enquanto outras requerem um adaptador Wi-Fi ou acessório. Consulte a documentação de sua câmera para verificar se sua câmera é compatível com Wi-Fi.

Agora você pode começar a imprimir suas imagens. Quando o WPS Pro for ligado, ele irá detectar automaticamente as impressoras conectadas e a mídia carregada. Uma imagem de teste é impressa automaticamente. Ele também irá configurar a pasta apropriada (hot folder) da qual as imagens serão impressas. Conforme observado anteriormente, o WPS Pro pode ser conectado a duas (2) impressoras simultaneamente. O tempo normal de transferência para impressão é de 25 segundos mas varia em função da qualidade do sinal, e da velocidade de conexão.



Observação

Quando estiver nomeando seus arquivos de imagem, use caracteres alfanuméricos. NÃO use nenhum caractere especial. Caracteres especiais incluem: @ \$ % ^ & * () + = { } Além disso, um espaço ou um traço não devem ser o primeiro caractere no nome do arquivo.

Uso de câmeras digitais para transferências FTP

Para transferir imagens de sua câmera digital usando FTP, você deve ter uma câmera que seja compatível com transferências de arquivos configuráveis via FTP ou que use um sistema operacional Android dedicado.

Configuração de câmeras digitais para transferências FTP

1. Baixe uma aplicação de cliente FTP do Google Play.
2. Uma vez baixada, inicie a aplicação do cliente FTP.

3. Digite a informação requerida nos seguintes campos:
 - ◆ **Host:** 192.168.43.1
 - ◆ **Tipo:** FTP
 - ◆ **Porta:** 21
 - ◆ **Nome de usuário:** foto
 - ◆ **Senha:** Nenhuma (digite a palavra "nenhuma")
 - ◆ **Dir remoto:** / (barra)
 - ◆ **Modo:** Ativo (normalmente em configurações avançadas)



Atenção

Se for solicitado que você escolha uma opção de transferência, selecione **Binary (Binário)**.
Se você selecionar **ASCII**, suas imagens não irão imprimir corretamente.

4. Clique em **Save (Salvar)** para salvar suas configurações.
5. Se você ainda não o fez, conecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro.
6. Retorne à aplicação do cliente FTP, e clique no botão **Login** para conectar-se com o WPS Pro.



Observação

Se o login for bem sucedido, uma caixa de diálogo é mostrada, confirmando a conexão.

7. Assim que se conectar ao WPS Pro, você poderá iniciar a impressão sem fio de suas imagens. Observe que o WPS Pro somente irá imprimir formatos de arquivos JPEG e PNG.

Impressão de câmeras digitais usando FTP

Embora somente algumas câmeras atualmente ofereçam uma opção de transferência FTP, esses fluxos de trabalho geralmente são compatíveis com a rede WPS Pro. Consulte a documentação de sua câmera para descobrir mais sobre as opções FTP específicas de sua câmera. Se sua câmera for compatível com transferências FTP, siga as instruções em "Uso de dispositivos Android para transferências FTP" na página 32 ou "Utilização de dispositivos iOS móveis da Apple para transferências de FTP" na página 45 para conectar sua câmera à rede WPS Pro e imprimir diretamente a partir de sua câmera digital.

Tabela dos Tamanhos de Impressão

Use a tabela nas próximas páginas para determinar o tamanho da mídia que você precisa para sua impressora.



Observação

Se você usar a opção de impressão de meio painel, somente metade de sua faixa disponível será usada. Os custos serão mais altos, já que a outra metade do painel não será utilizada.

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
3,5x5	3,5x5	{padrão}	✓*					3,5x5
4x6	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x2x6s
	4x6	◆	✓	✓	✓			4x6
5x7	3,5x5	½ painel	✓	✓	✓*			3,5x5
	dois cortes 3,5x5	2 faixas	✓**	✓				3,5x5s
	5x5 quadrado	quadrado		✓				5x5 quadrado
	5x7	◆	✓	✓	✓*			5x7
6x8	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x6x2s
	4x6	½ painel	✓	✓	✓			4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓	✓	✓			2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓	✓	✓			2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓				6x6 quadrado
	6x8	◆	✓	✓	✓			6x8
6x9	duas faixas de corte 2x6	2 faixas	✓*	✓*				2x6x2s
	4x6	½ painel	✓*	✓*				4x6
	duas faixas de corte 4x6	2 faixas	✓*	✓*				2x4x6s
	quatro faixas de corte 2x6	4 faixas	✓*	✓*				2x6x4s
	6x6 quadrado	quadrado		✓*				6x6 quadrado
	4,5x6	½ painel		✓*				4,5x6
	duas faixas de corte 4,5x6	2 faixas		✓*				4,5x6s

Tamanho da mídia	Descrição	Observações de configuração	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nome da fila da impressora WPS Pro
6x9	6x8	◆	✓*					6x8
	6x9	◆	✓*	✓				6x9
8x10	4x8	1/2 painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	5x8	1/2 painel				✓	✓	5x8
	2 faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	1/2 painel				✓	✓	6x8
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
8x12	4x8	1/2 painel				✓	✓	4x8
	duas faixas de corte 4x8	2 faixas				✓	✓	4x8x2s
	três tiras de corte 4x8	3 faixas					✓	4x8x3s
	5x8	1/2 painel				✓	✓	5x8
	duas faixas de corte 5x8	2 faixas				✓	✓	5x8x2s
	6x8	1/2 painel				✓	✓	6x8
	duas faixas de corte 6x8	2 faixas				✓	✓	6x8x2s
	8x8 quadrado	quadrado				✓	✓	8x8 quadrado
	8x10	◆				✓	✓	8x10
	A4	◆				✓	✓	A4
	8x12	◆				✓	✓	8x12

✓ O tamanho da impressão está disponível para aquela impressora

◆ Configuração padrão.

* O tamanho da impressão pode não estar disponível em todas as regiões de vendas. Consulte seu representante de vendas para mais informações.

** Firmware v1.5 ou mais atual



Observação

Você pode ter duas (2) impressoras conectadas ao WPS Pro simultaneamente. A mídia carregada deve ser a mesma, isto é, duas impressoras onde ambas tenham mídia carregada de 4"6". Consulte "Mudança das configurações de centralização de impressão" na página 97 para mais informações.

Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte.

Bordas personalizadas permitem a criação de impressões de marcas com logotipos personalizados e informações de eventos. As bordas são automaticamente aplicadas a qualquer impressão do tamanho de impressão especificado quando as imagens são impressas através do sistema WPS Pro e você habilitou as bordas. Você pode desenhar uma borda usando qualquer pacote de software de aplicação de fotos que permita a criação das camadas dentro do arquivo. Alguns exemplos são Photoshop, GIMP, e Corel Paintshop Pro. Você deve criar uma borda para cada orientação - horizontal e vertical.

Requerimentos de borda personalizada

Cada arquivo de borda deve conter um espaço com um fundo transparente onde a imagem irá aparecer. As bordas criadas recentemente devem cumprir os seguintes critérios:

- ❖ **Formato do arquivo:** Somente PNG.
- ❖ **Orientação:** Tanto as bordas horizontais quanto as verticais devem ser carregadas para cada nova borda. Se você carregar somente uma orientação, então somente aquela borda aparecerá nas impressões.
- ❖ **Nome do arquivo:** **border-o.png** onde **border** é um termo fixo, e **o** é a orientação da borda, isto é, **border-v.png** para uma borda que tem uma orientação vertical.
- ❖ **Tamanho:** Deve ser o tamanho total em polegadas para cada tamanho de impressão. Por exemplo, uma borda 4x6 seria 4"x6" (vertical) e 6"x4" (horizontal). Você também pode usar os seguintes tamanhos de pixel:
 - ◆ **4x6:** 1200x1800 pixels
 - ◆ **5x7:** 1500x2100 pixels
 - ◆ **6x8:** 1800x2400 pixels
- ❖ **Resolução:** 300 dpi
- ❖ **Modo de cor:** Somente RGB
- ❖ **Espaço de imagem/fundo:** Deve ter um fundo transparente, ou espaço de imagem. A área onde a imagem vai aparecer não pode ser colorida.
- ❖ **Compressão da imagem:** Não é permitido comprimir. (Nenhum LZW, etc.)

Em geral, a abertura na borda deve ser da mesma proporção de aspecto da imagem em geral, embora a abertura não deve ser estritamente retangular, e possa ter tratamentos de margem variados. Ter elementos da borda sobrepondo o espaço da imagem é aceitável, entretanto tenha em mente que isto pode bloquear partes importantes de suas imagens.

Criação de bordas personalizadas

1. Em seu computador, crie uma pasta para seus arquivos de borda. Nomeie a pasta de bordas com um nome dinâmico que você reconhecerá mais tarde.
2. Use seu software de edição de fotos preferido para criar sua nova borda.
3. Use os requerimentos acima para criar duas bordas que tenham o tamanho de arquivo, formato de arquivo, modo de cor, transparência de fundo, e resolução corretos. Uma para impressões horizontais e uma para impressões verticais.
4. Salve suas bordas com o nome de arquivo apropriado (**border-v.png** ou **border-h.png**) na pasta de bordas que você acabou de criar. Lembre-se, cada tamanho de impressão deve ter uma borda horizontal e vertical.

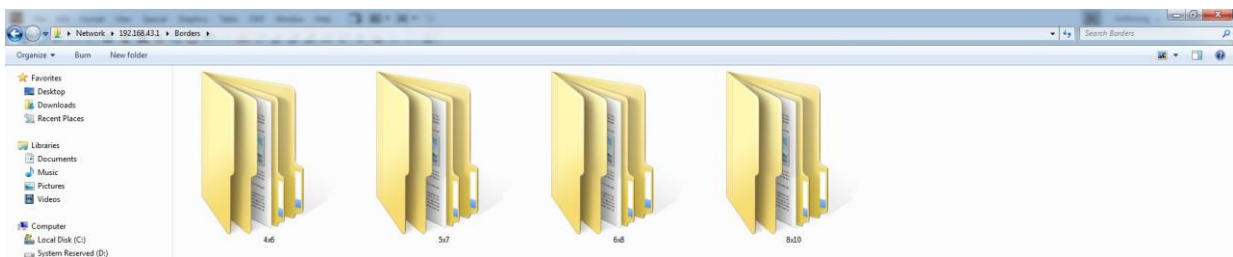
Adição das bordas personalizadas ao WPS Pro



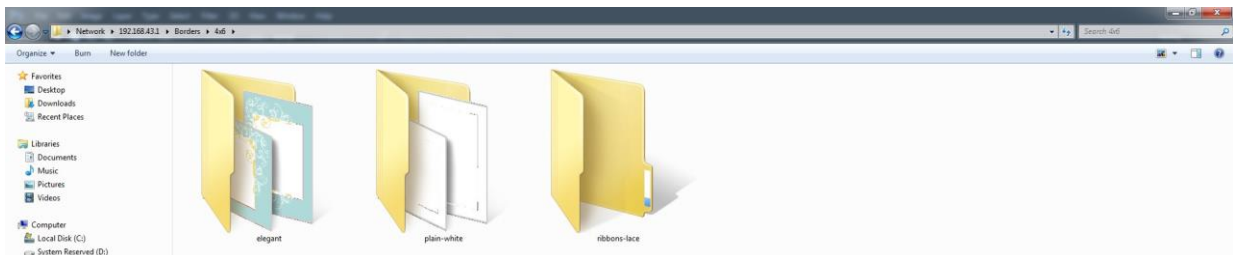
Atenção

Você deve concluir este procedimento em um PC ou Mac que esteja conectado sem fio ao seu dispositivo WPS Pro.

1. Conecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro.
2. Abra uma janela de explorador de arquivos. (Certifique-se de que você não esteja abrindo um navegador de internet.)
3. Digite \\192.168.43.1 na barra de endereços. Isso acessa os diretórios WPS Pro.
4. Abra o diretório **Bordas**.
5. Navegue ao tamanho de impressão para as bordas que você criou.



6. Copie a pasta de bordas que você criou anteriormente (com ambos os arquivos de bordas nela), e copie esta pasta na pasta de tamanho de impressão.



Observação

Em cada pasta de bordas, um arquivo de configuração (arquivo XML) é criado automaticamente pelo sistema WPS Pro. Não há necessidade de criar um novo arquivo XML para novas pastas de bordas.

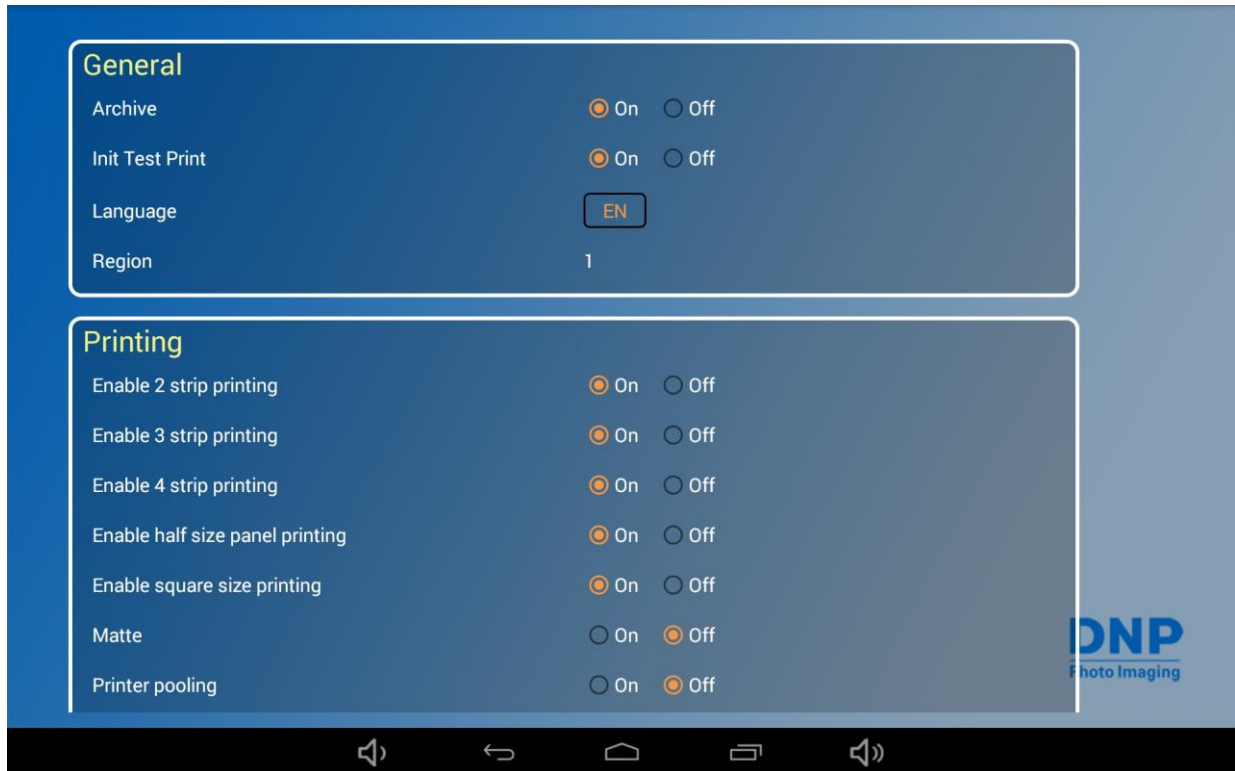
Habilitação de bordas

Assim que criar suas bordas e adicioná-las às pastas apropriadas, é possível habilitar essas bordas facilmente a partir do display de toque na tela do seu WPS Pro. Basta seguir essa etapas!

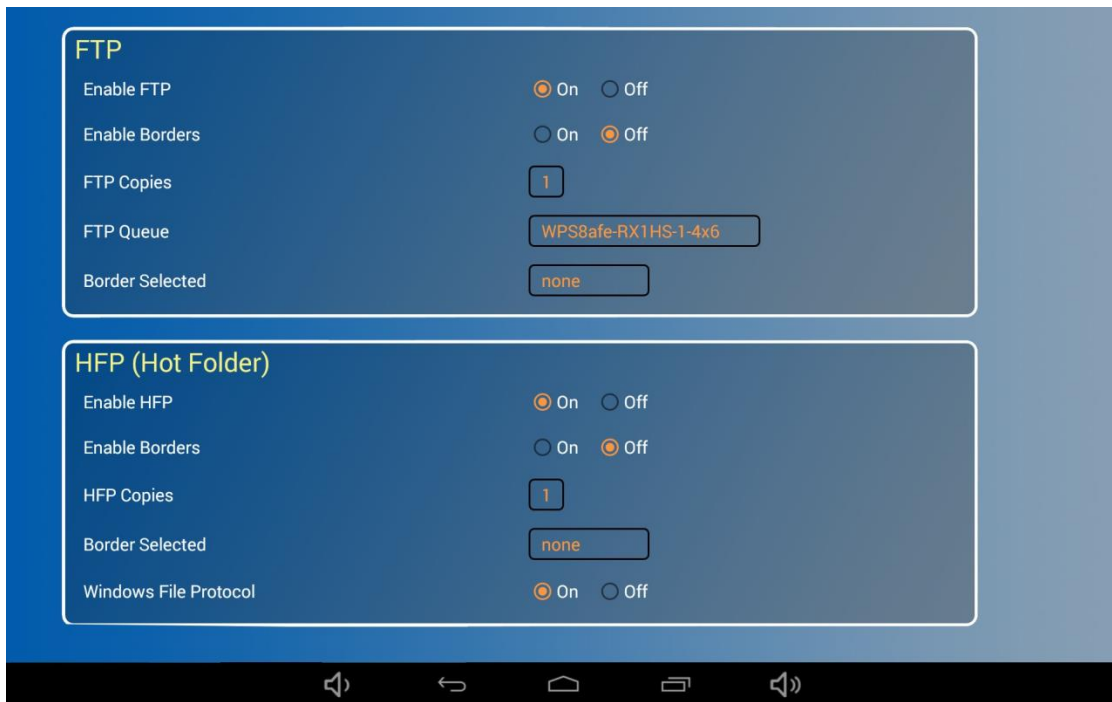
1. No display de toque do seu WPS Pro, toque no botão **Configuration (Configuração)**.



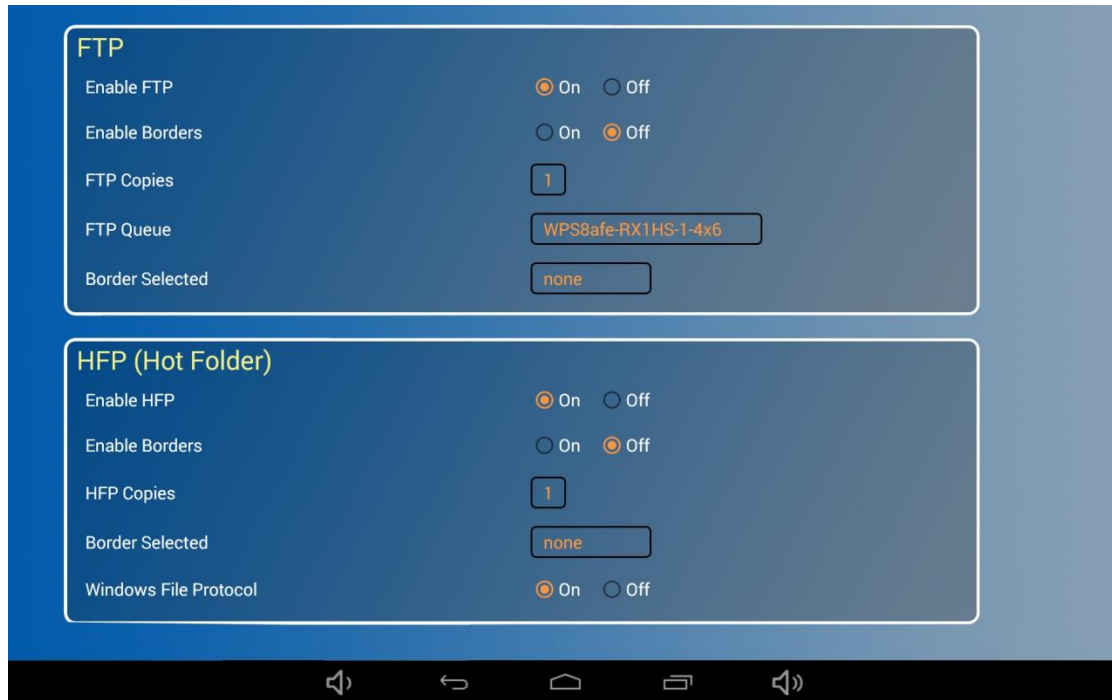
A tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)** é exibida.



2. Na seção correta de transferência de arquivos (**FTP, HFP** dependendo de sua preferência de transferência de arquivos), localize a opção **Enable Borders (Habilitar Bordas)**.



3. Selecione o botão de rádio **ON (LIGADO)**.
4. Localize a opção **Border Selected (Borda selecionada)**.



5. Toque na caixa **Border Selected (Borda Selecionada)** e selecione a borda que deseja adicionar à sua imagem.
6. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**. Após tocar no botão Save Configuration (Salvar Configuração), o WPS Pro reinicia automaticamente. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
7. A borda que você selecionou será impressa em suas imagens.

Resolução de problemas com bordas

Se você estiver tendo problemas após a instalação e habilitação de bordas, use esta seção para resolver esses problemas.

As bordas somente foram habilitadas para um tamanho de impressão.

Se você quer bordas habilitadas para todos os tamanhos de impressão, você deve ter arquivos de borda instalados em seu dispositivo WPS Pro para todos os tamanhos de impressão.

Exemplo: Você está usando seu sistema WPS Pro com uma impressora DS620 e você tem uma faixa 6x8 e papel instalado. Você incluiu arquivos de bordas na sua pasta de tamanho de impressão 4x6, e você habilitou as bordas através da tela **WPS Pro Configuration** no display de toque do seu dispositivo. Se você fizer impressões 6x8, nenhuma borda irá aparecer. Você deve criar e instalar arquivos de bordas em sua pasta de tamanho de impressão 6x8 também.

Não consigo habilitar bordas diferentes para tamanhos de impressão diferentes.

Neste momento, você somente pode habilitar bordas com o mesmo nome de pasta para todos os tamanhos de impressão. Você pode criar qualquer borda que queira, desde que você utilize o mesmo nome de pasta, e então você pode habilitar aquela borda para qualquer tamanho de impressão.

Exemplo: Você quer uma borda com "Obrigado" para impressões 4x6, e uma borda com "parabéns" para impressões 6x8. Crie os conjuntos de bordas, e use o mesmo nome de pasta - "casamento 2015" - para ambos os conjuntos de bordas. Depois de habilitar as bordas usando a tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, todas as impressões 4x6 terão a borda 'obrigado' e todas as impressões 6x8 terão a borda 'parabéns'.

Minha borda não está imprimindo.

Verifique os seguintes problemas mais comuns se sua borda não está imprimindo:

- ◆ Você habilitou as bordas através da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**? Se sim, você reinicializou seu dispositivo WPS Pro para certificar-se de que as alterações foram salvas?
- ◆ Seu arquivo de bordas foi nomeado corretamente?
- ◆ Você usou os parâmetros de arquivo de bordas corretos quando criou o arquivo?
- ◆ Suas bordas estão salvas dentro de um arquivo de bordas para o tamanho de impressão que você precisa?
- ◆ Se as bordas estão imprimindo somente em uma orientação, certifique-se de que você instalou ambas as bordas em seu dispositivo e que ambos os arquivos foram criados apropriadamente.

Se você ainda estiver tendo problemas, entre em contato com o suporte técnico para obter ajuda.

Ações avançadas

Sobre este capítulo

Este capítulo trata de tópicos avançados e procedimentos relacionados ao seu dispositivo WPS Pro. Leia todas as instruções cuidadosamente e completamente antes de prosseguir. A alteração das configurações mencionadas neste capítulo pode fazer com que seu dispositivo WPS Pro não funcione da maneira que você esperava. Seu dispositivo WPS Pro é entregue com as configurações recomendadas de fábrica. Somente faça as mudanças tratadas neste capítulo se estiver tentando personalizar uma configuração para suas necessidades específicas.

Todas as mudanças devem ser feitas exatamente como definidas nos procedimentos a seguir. As alterações que não forem feitas de acordo com esses procedimentos podem invalidar sua garantia e causar danos ao seu dispositivo WPS Pro. Se tiver dúvidas sobre os procedimentos deste capítulo, entre em contato com o Suporte técnico ou com seu representante de vendas.

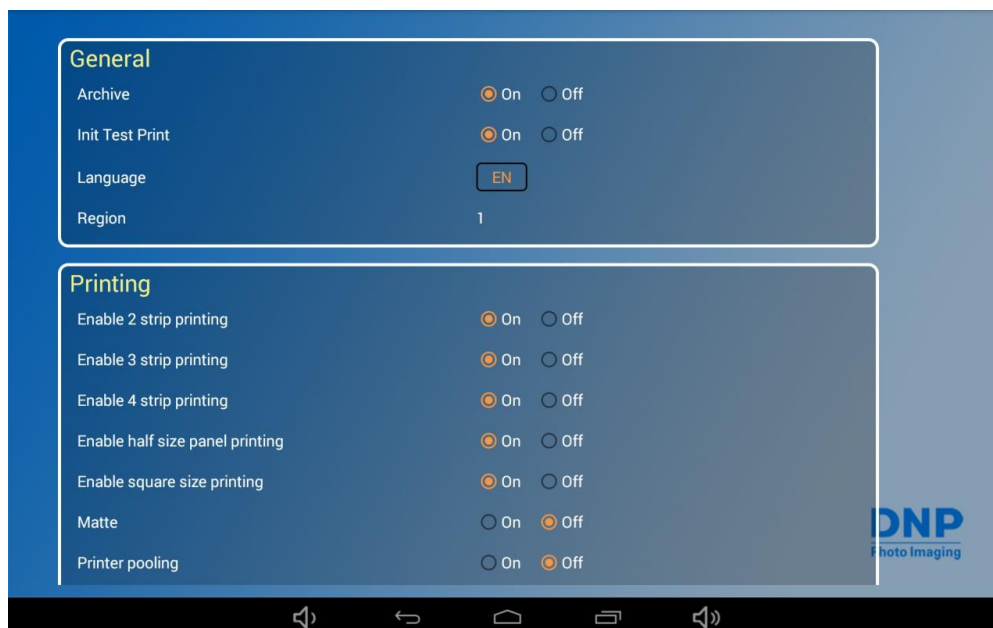
Utilização da tela de configuração do WPS Pro

Defina as configurações do WPS utilizando a tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, acessível a partir da tela de toque do seu dispositivo.



Observação

Ao alterar qualquer ajuste de configuração, certifique-se de que esteja seguindo os procedimentos cuidadosamente, incluindo as instruções de reinicialização e temporização.



1. Na tela de Status do seu WPS Pro, toque no botão **Configuration (Configuração)**.



2. A tela de configuração do WPS Pro será aberta.
3. Utilize os seguintes procedimentos para alterar qualquer ajuste de seu sistema WPS Pro.

Mudança dos ajustes gerais de configuração

Utilize os ajustes gerais de configuração para alterar suas configurações de arquivo, idioma padrão, e ajustes iniciais de teste de impressão.

Configuração do arquivo de imagens

Você pode arquivar suas imagens em um micro cartão SD após sua impressão. O WPS Pro está configurado para arquivar suas imagens.



Observação

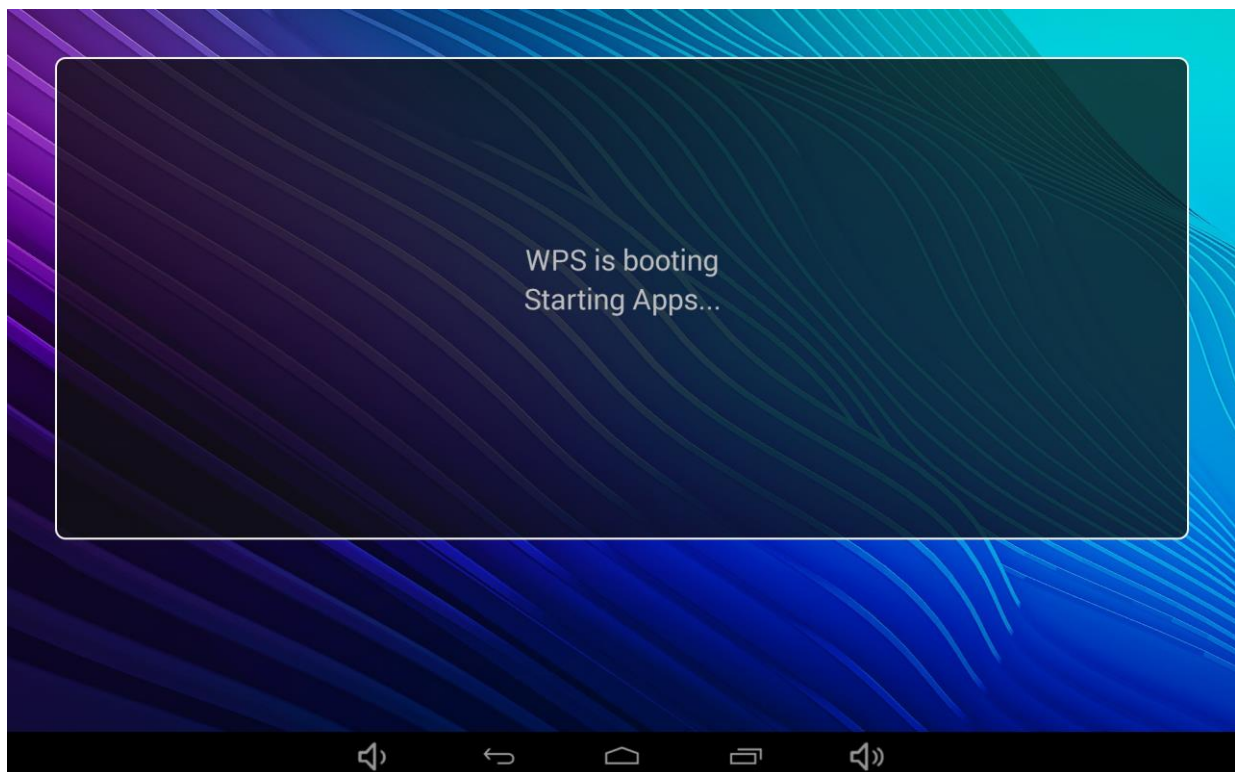
Se você desativar a funcionalidade de arquivamento, suas imagens serão apagadas do dispositivo WPS Pro assim que forem impressas.

1. Caso ainda não conheça, navegue até a tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)** a partir do display da tela de toque do seu console.

2. Na seção **General (Geral)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Archive (Arquivar)**.



3. Com os botões de rádio, defina o arquivamento das imagens para **OFF (DESLIGADO)** ou **ON (LIGADO)**.
4. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
5. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o software reinicia.



6. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Arquivamento de imagens

1. Certifique-se de que sua configuração **Archive (Arquivar)** esteja ajustada para ON (LIGADO). “Configuração do arquivo de imagens” na página 88 para mais informações.
2. Insira um cartão SD na abertura da parte traseira do dispositivo WPS Pro.
3. Assim que imprimir sua imagem, ela será salva no diretório em seu cartão SD.



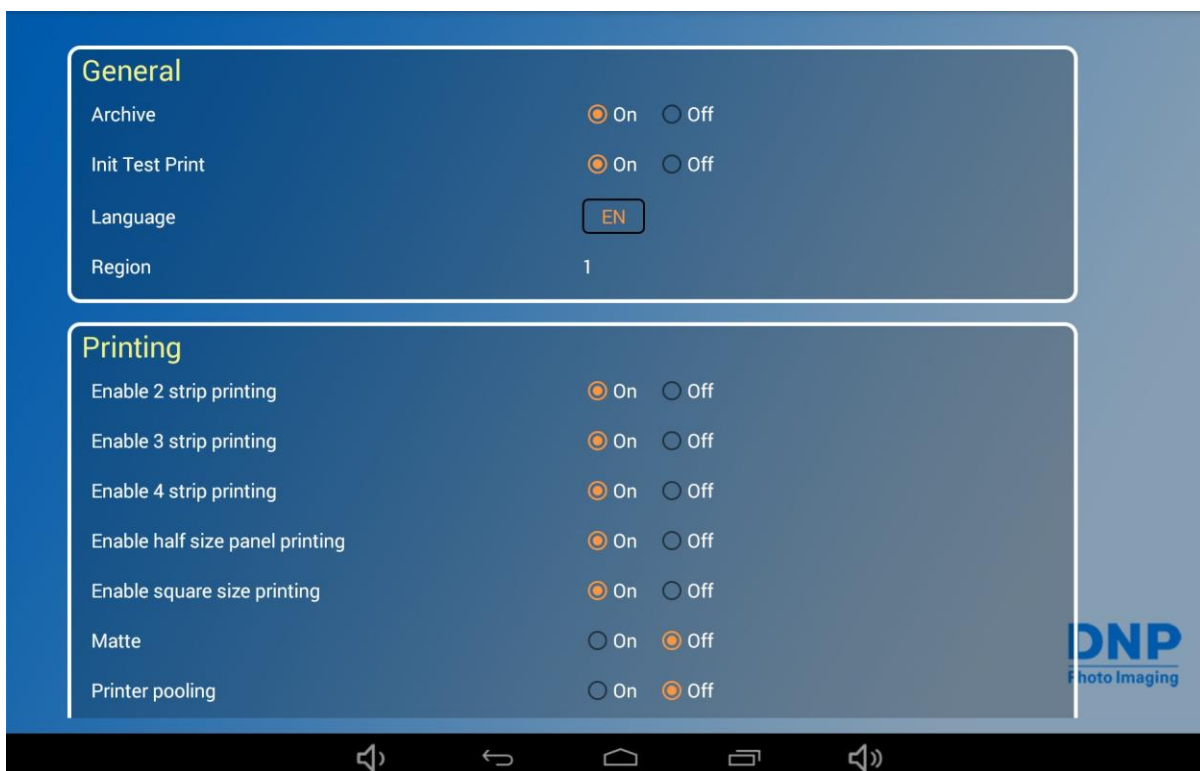
Observação

Seu cartão deve ter um diretório chamado **DNParchive** para que suas imagens sejam salvas. Se não houver um cartão SD inserido na abertura, suas imagens não serão salvas.

Mudança no Ajuste de teste de impressão

Quando o WPS Pro é ligado, uma imagem de teste é impressa automaticamente. Utilize esse procedimento para habilitar ou desabilitar aquele ajuste.

1. Na seção **General (Geral)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Init Test Print (Iniciar Impressão de Teste)**.

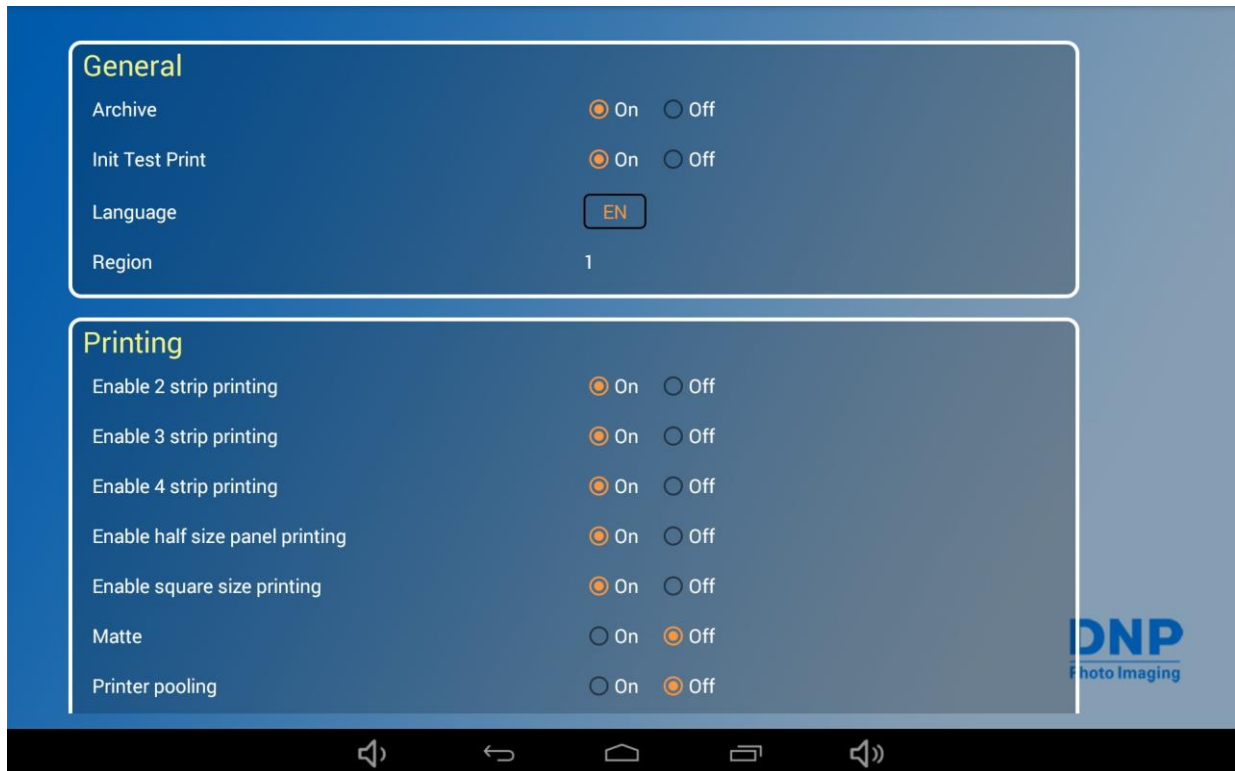


2. Com os botões de rádio, defina as imagens de teste para **OFF (DESLIGADO)** ou **ON (LIGADO)**.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Retorne para a tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)** para confirmar que a alteração foi feita.

Mudança do idioma padrão

Utilize esse procedimento para alterar o idioma padrão de seu dispositivo WPS Pro.

1. Na seção **General (Geral)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Language (Idioma)**.



2. Toque na caixa **Language (Idioma)** e selecione um idioma da lista.
 - ◆ EN – Inglês
 - ◆ FR – Francês
 - ◆ ES – Espanhol
 - ◆ PT – Português



Observação

Nem todos os idiomas estão disponíveis em todas as regiões de vendas onde os dispositivos WPS Pro são vendidos. Somente os idiomas disponíveis em sua região de vendas são mostrados na tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**. Para mais informações, entre em contato com seu representante de vendas.

3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Retorne para a tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)** para confirmar que a alteração foi feita.

Sobre a configuração da região do WPS Pro

A configuração da região mostra a região onde seu dispositivo WPS Pro deve ser usado. A região de vendas não pode ser alterada.

Mudança das configurações de impressão

Utilize as configurações de impressão para mudar seu tipo de acabamento de impressão, configurações de centralização da impressora, e outras opções de tamanho de impressão.



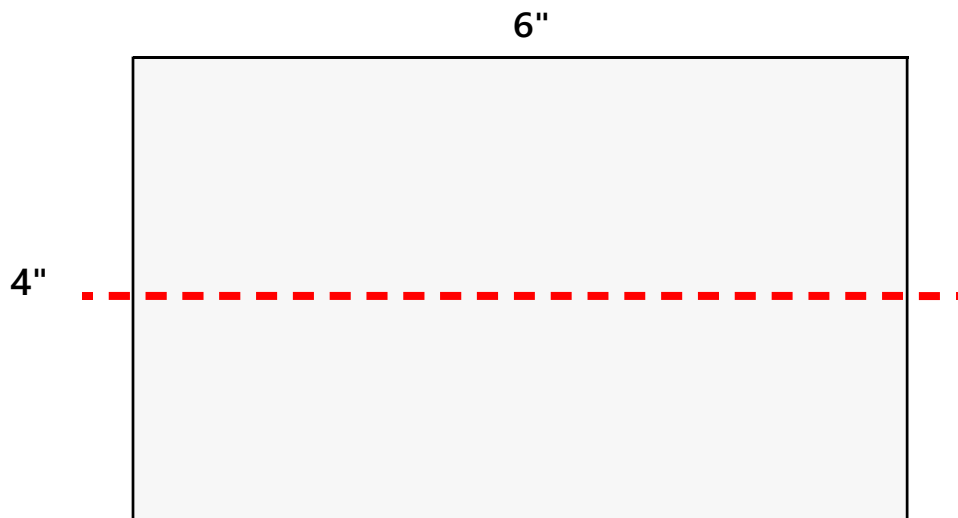
Observação

Ao enviar mensagens através do WPS Pro, lembre-se do tamanho da imagem em relação aos seus tamanhos de impressão selecionados. Você deve enviar imagens com o formato correto para sua mídia de impressão. Isto é importante, especialmente, quando se trata de cortes de tira ou cortes quadrados. Por exemplo, se você enviar uma imagem dimensionada para uma impressão de proporção 4x6 para uma impressora cujo tamanho de impressão padrão seja de faixas 2x6, a 6x9 impressão será cortada no meio - não redimensionada para imprimir em parte do papel.

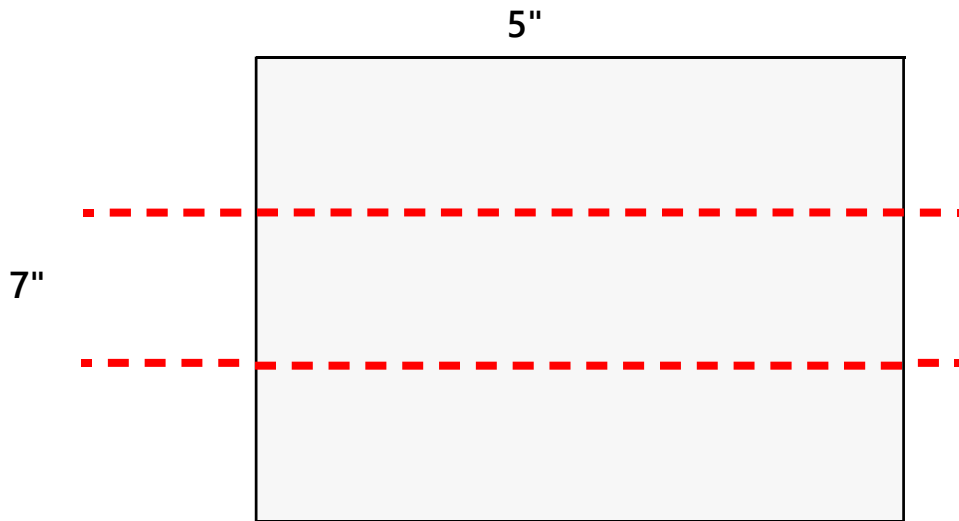
Mudança das opções de tamanho de impressão

Existem algumas opções de impressão que podem ser habilitadas ou desabilitadas que lidam com o tamanho final de impressão ou como a impressão é feita no painel da fita. Essas opções são:

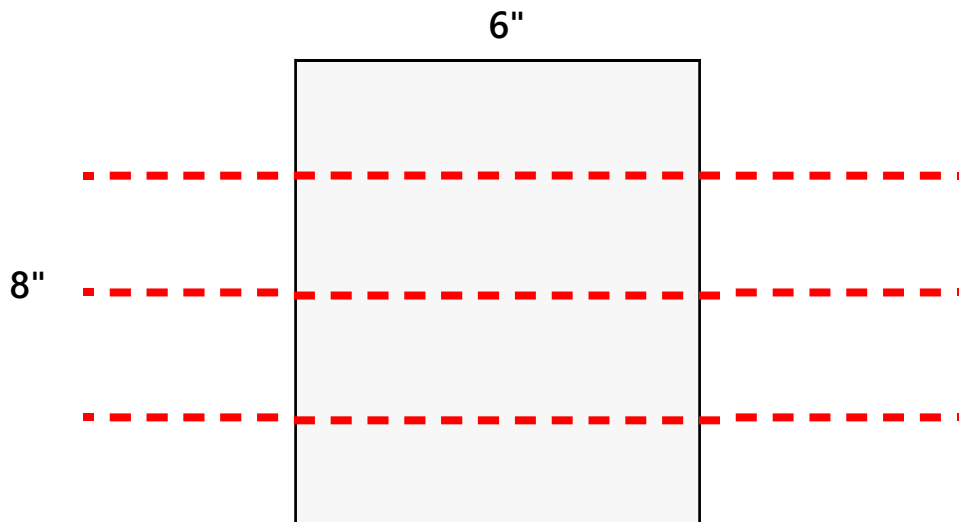
- ❖ **2 Strip Printing (Impressão de 2 faixas)** – Permite que impressões 4x6 sejam cortadas em duas faixas de 2x6.



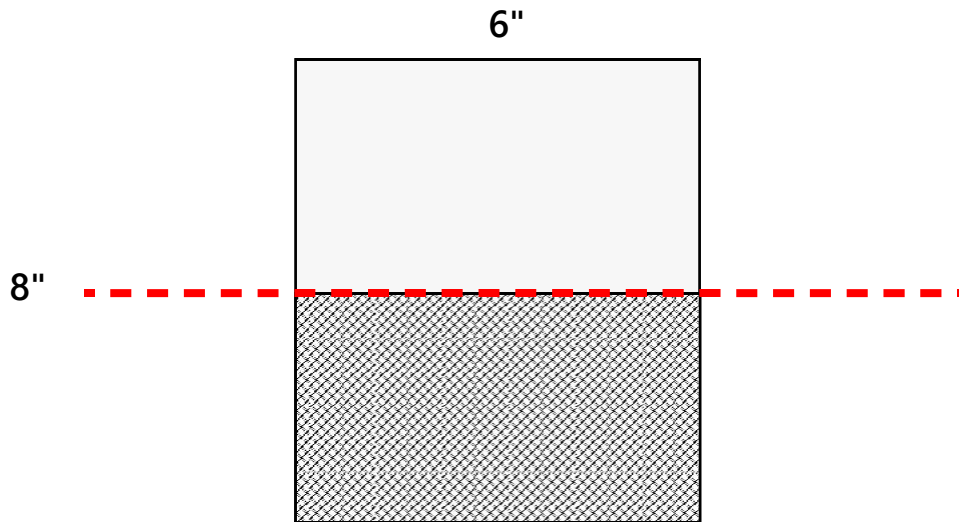
- ❖ **3 Strip Printing (Impressão de 3 faixas)** – Permite que as impressões 5x7 sejam cortadas em três faixas de 2x5.



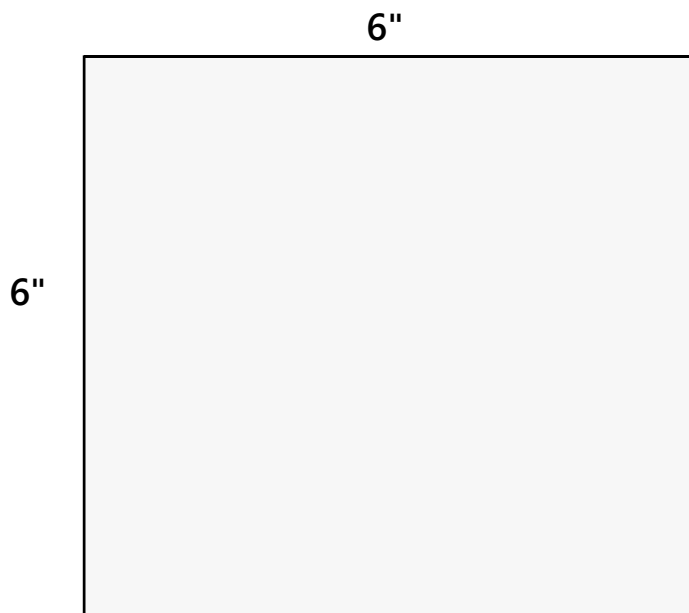
- ❖ **4 Strip Printing (Impressão de 4 faixas)** – Permite que impressões de 6x8 sejam cortadas em quatro faixas de 2x6.



- ❖ **Half Size Panel Printing (Impressão de metade do painel)** – Imprime somente na metade de um painel de barra. A próxima impressão se iniciará em um novo painel de fita.

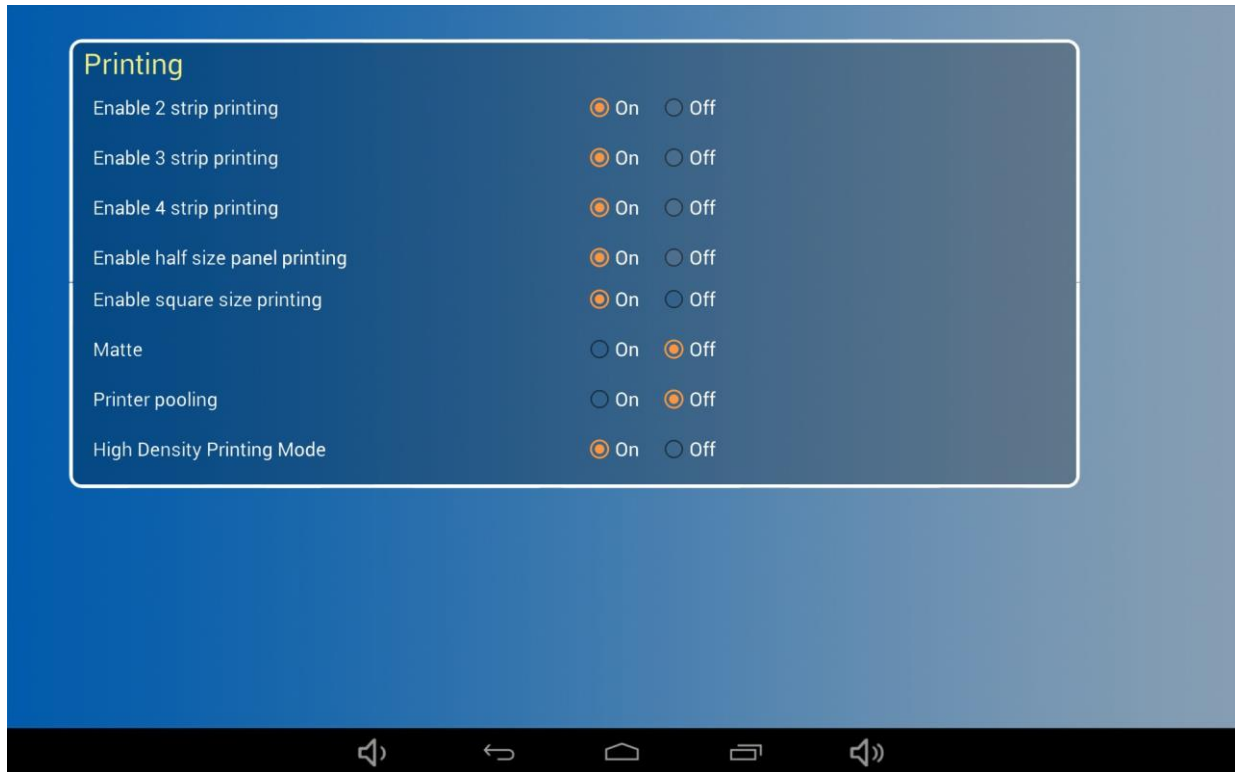


- ❖ **Square Size Printing (Impressão de tamanho quadrado)** – Permite a impressão de imagens quadradas, tais como 5x5, 6x6 e 8x8.



Consulte o quadro de impressão na página 35 para mais informações sobre se as opções de tamanho de impressão estão disponíveis com seu tipo de mídia. Para alterar as configurações, use o procedimento abaixo. Faça somente uma alteração de tamanho de impressão por vez. Se precisar fazer mais de uma alteração de tamanho de impressão, repita o procedimento.

1. Na seção **Impressão (Printing)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **printing size (tamanho da impressão)** que você deseja atualizar.



2. Mude o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.



Observação

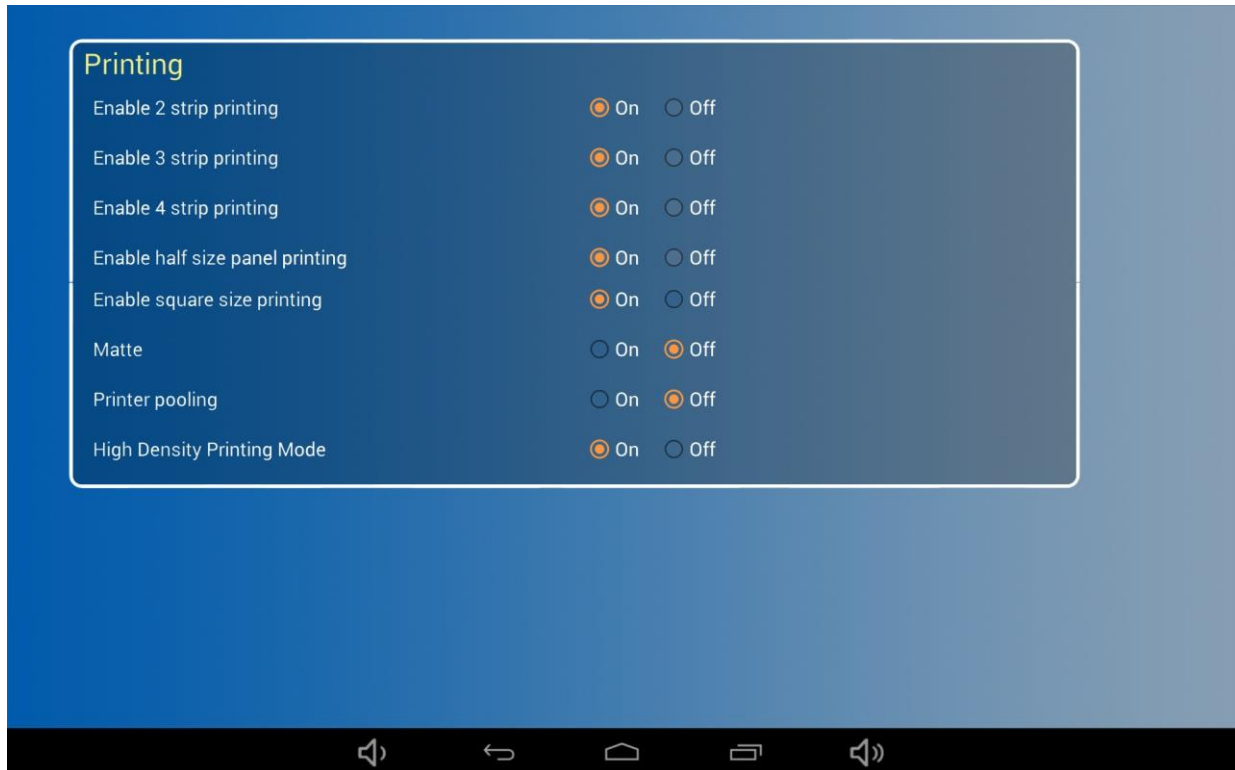
Caso queira impressões de tiras do tipo cabines de foto 2x6 como tamanho de impressão padrão, altere a configuração da fila de impressão em seu tipo de transferência. Consulte "Configuração dos ajustes FTP" na página 98 ou "Configuração dos ajustes HFP" na página 103 para detalhes sobre mudança de sua fila de impressão.

3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o software reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Mudança do acabamento da impressão

Você pode imprimir suas imagens com um acabamento de impressão *fosco* ou *brilhante*. O WPS Pro está configurado para **Glossy (Brilhante)** por padrão. Se você deseja imprimir suas imagens com um acabamento fosco:

1. Na seção **Printing (Impressão)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Printing (Impressão)**.
2. Encontre a opção **Matte (Fosco)** e altere o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.

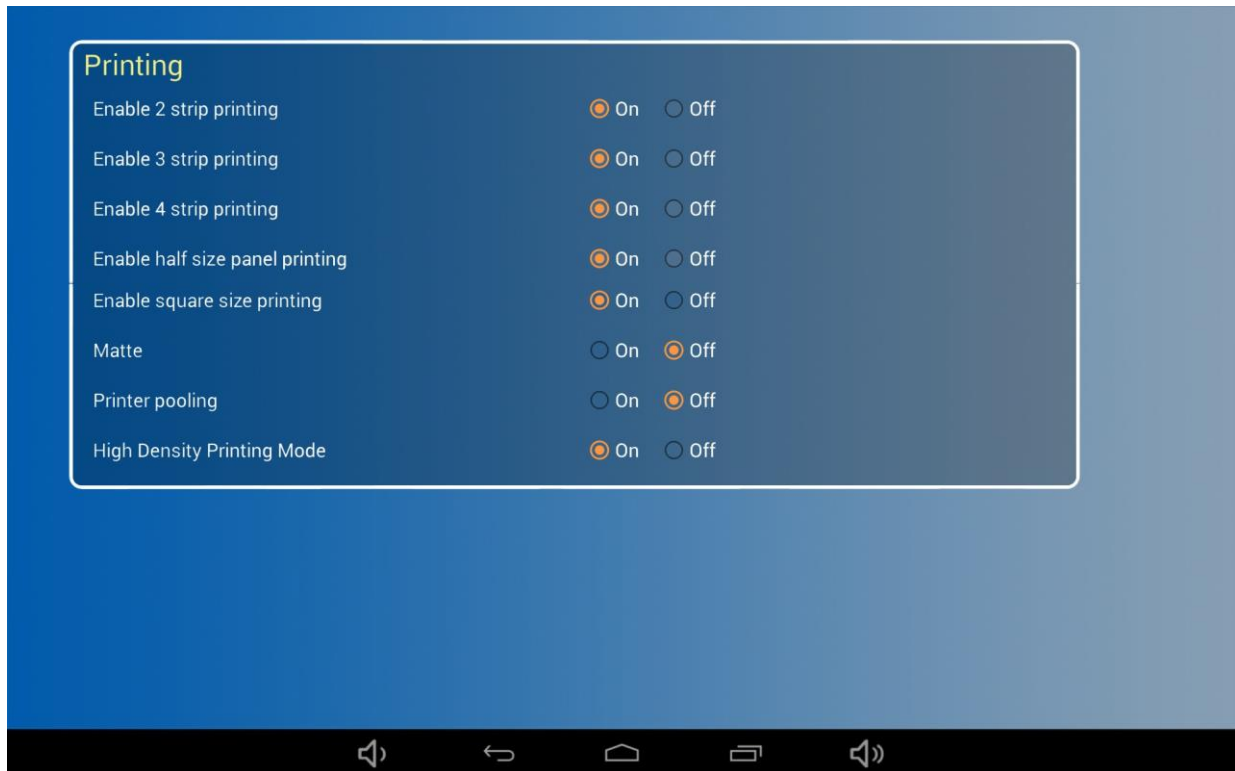


3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Mudança das configurações de centralização de impressão

Se você estiver usando duas impressoras com o mesmo modelo de impressora e as impressoras estiverem configuradas para o mesmo tamanho de saída (ou seja, 4"x6"), você poderá imprimir em ambas as impressoras simultaneamente. Isso produz uma carga de impressão equilibrada entre as duas impressoras e permite o consumo de mídia mesmo. Você deve ter o mesmo modelo de impressoras, e eles devem ter o mesmo tamanho de saída (por exemplo, 4"x6" mídia em um, e 6"x8" mídia definida para 4"x6" saída no outro).

1. Na seção **Printing (Impressão)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Printing (Impressão)**.



2. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
3. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
4. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

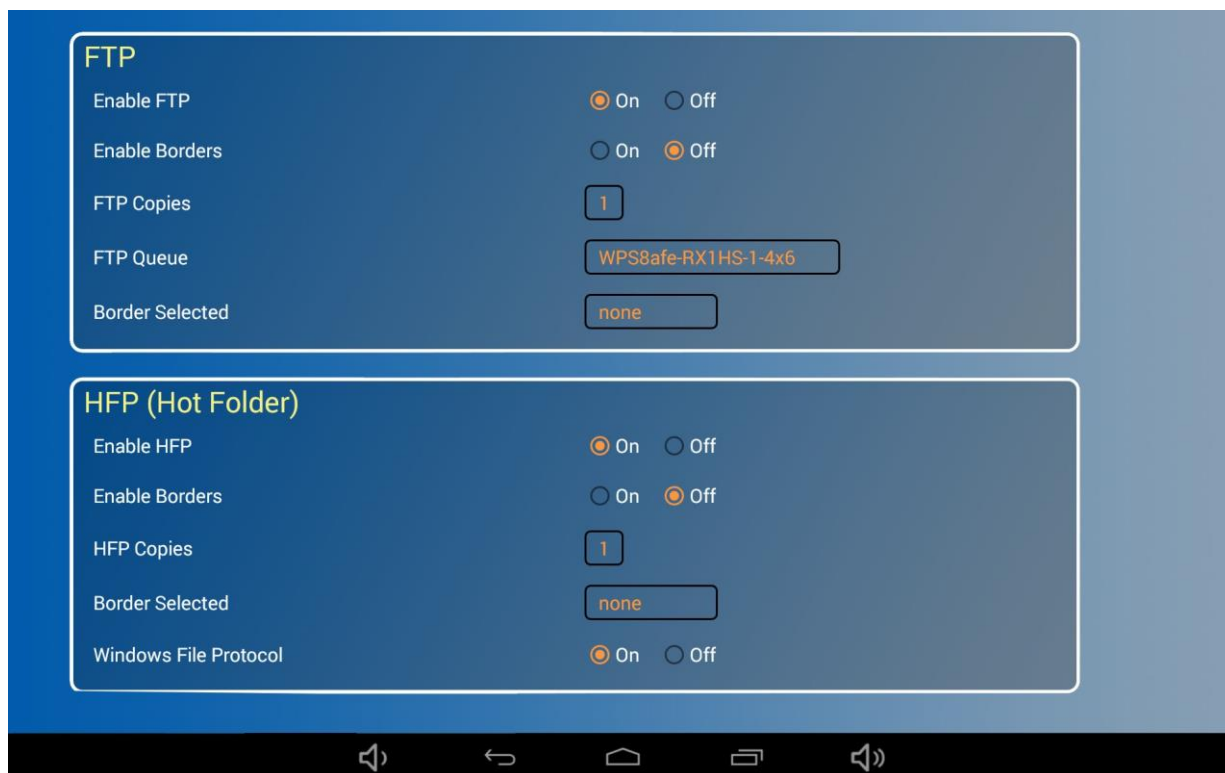
Configuração dos ajustes FTP

Um dos métodos de transferência oferecidos pelo WPS Pro é o FTP, ou *File Transfer Protocol (Protocolo de transferência de arquivos)*. O Protocolo de transferência de arquivos (FTP) é um protocolo padrão de rede usado para transferir arquivos de um dispositivo para outro sobre uma rede baseada em TCP, tal como a internet. O FTP é construído em uma arquitetura cliente-servidor e usa conexões de dados e de controle separadas entre o cliente e o servidor. A transferência FTP é melhor usada ao transferir imagens de um dispositivo móvel para o WPS Pro para impressão. Para fazer isso, você deve ter uma aplicação de cliente FTP instalada em seu dispositivo móvel. Certifique-se de que sua aplicação de cliente FTP permite transferência binária de dados já que este é o tipo de dado que é compatível com o WPS Pro. Use esta seção para definir sua configuração FTP para sua rede WPS Pro.

Configuração do FTP

Habilita ou desabilita a opção de transferência FTP. Somente habilite o FTP se estiver planejando usar essa opção de transferência. Se você desabilitar a opção de transferência FTP, certifique-se de habilitar a opção de transferência HFP.

1. Na seção **FTP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **EnableFTP (Habilitar FTP)**.

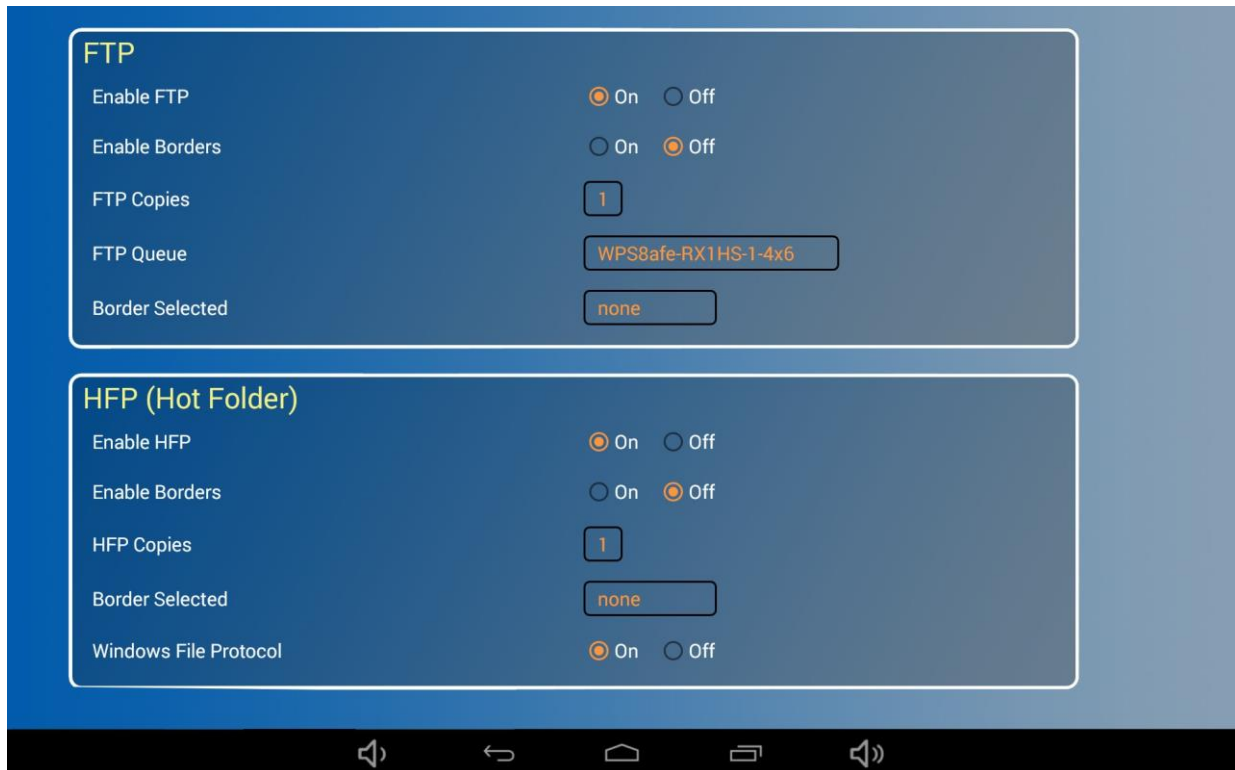


2. Mude o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora você pode imprimir a partir de seus dispositivos utilizando o FTP. Para mais informações, consulte "Uso de dispositivos Android para transferências FTP" na página 32 ou "Utilização de dispositivos iOS móveis da Apple para transferências de FTP" na página 45

Configuração de bordas

Este procedimento explica como habilitar ou desabilitar as bordas para imagens que você transfere usando o FTP. Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte “Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte.” na página 81.

1. Na seção **FTP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Enable Borders (Habilitar Bordas)**.

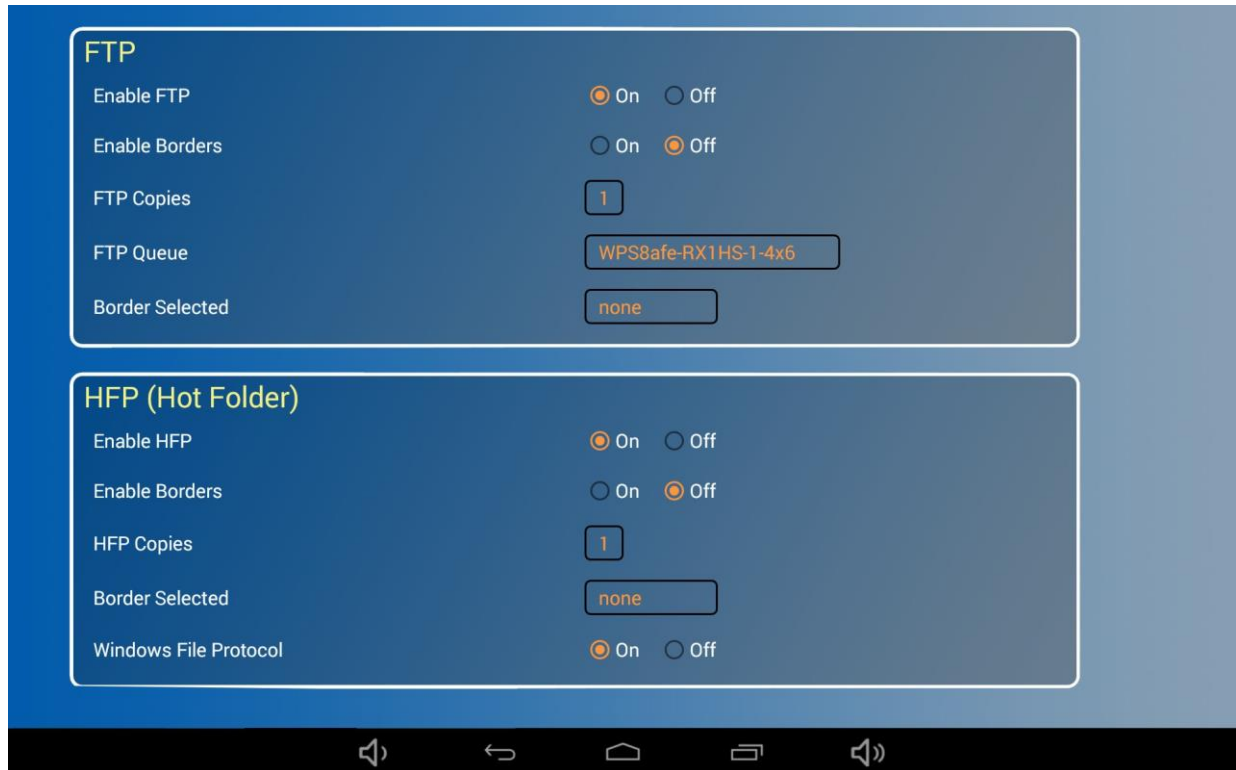


2. Mude o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora as imagens impressas que utilizem a transferência FTP terão as bordas selecionadas aplicadas.

Mudança do número de cópias impressas

Configura o número de cópias para cada imagem que for transferida usando-se o método de transferência FTP.

1. Na seção **FTP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **FTP Copies (Cópias FTP)**.

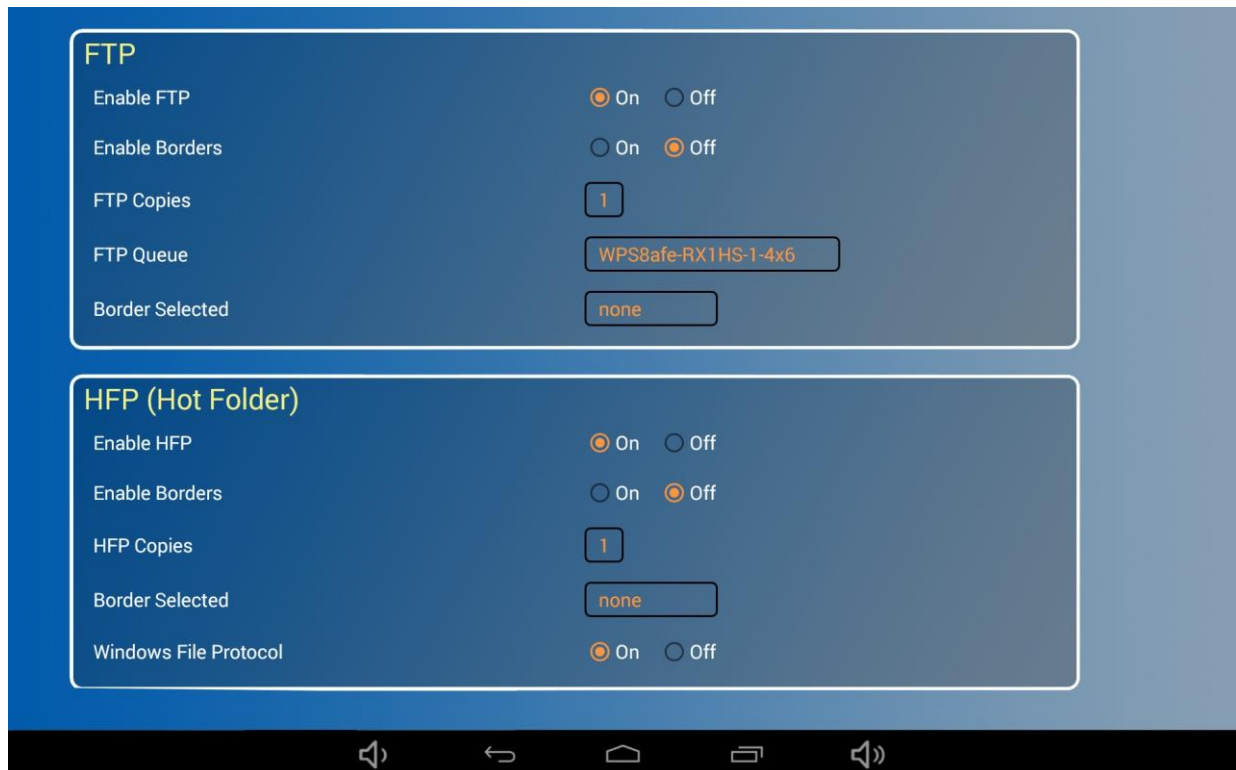


2. Toque na caixa **FTP Copies (Cópias FTP)** e selecione o número de cópias na lista. Você pode escolher qualquer número entre 0 e 49.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora as imagens impressas que utilizem a transferência FTP serão impressas no número de cópias que você selecionou.

Seleção da fila da impressora

Selecione a impressora padrão e o tamanho da impressão.

1. Na seção **FTP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **FTP Queue (Fila FTP)**.



2. Toque na caixa **FTP Queue (Fila FTP)** e selecione a impressora e o tamanho de impressão padrão que deseja.



Observação

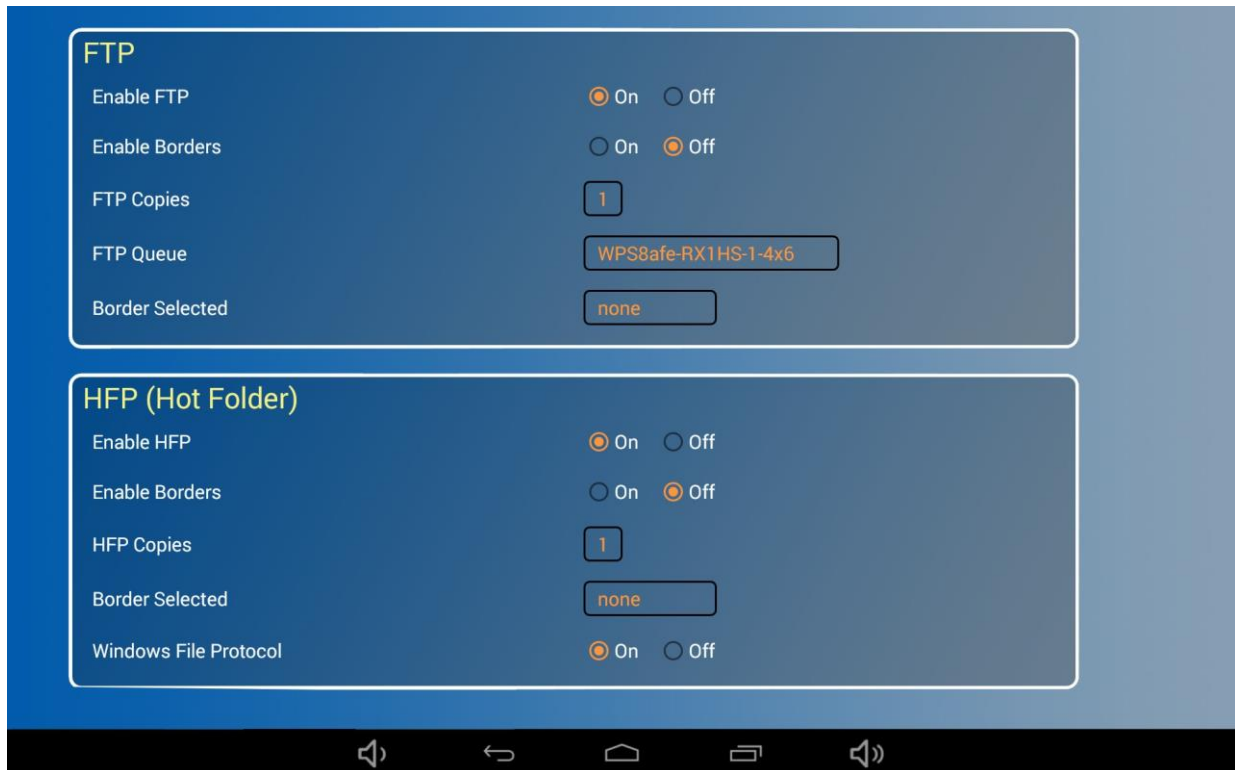
Se você está ajustando a fila de impressão para uma opção de corte de 2", certifique-se de que você tenha habilitado as faixas de foto de 2" para seu tamanho de mídia. Consulte "Mudança das opções de tamanho de impressão" na página 92 para mais informações.

3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Seleção das bordas

Use esta opção para selecionar uma borda para imprimir em todas as suas imagens. Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte "Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte." na página 81.

1. Na seção **FTP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **BorderSelected (Borda Selecionada)**.



2. Toque na caixa **Border Selected (Borda selecionada)** e selecione a borda que deseja adicionar à sua imagem.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

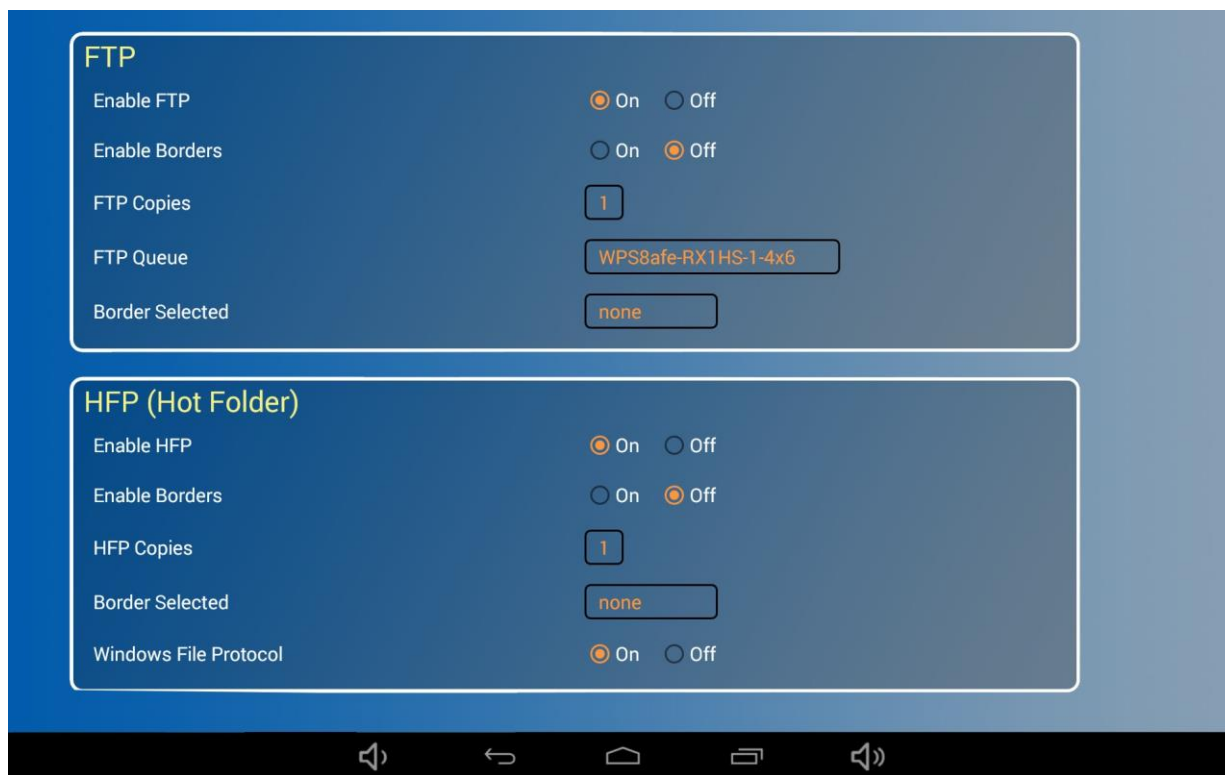
Configuração dos ajustes HFP

O HFP, ou *Hot Folder Printing (Impressão do hot folder)*, é um método de transferência onde um hot folder (ou “pasta observada”) é continuamente monitorado pelo sistema WPS Pro. As imagens copiadas nesta pasta são automaticamente impressas e então removidas. Os hot folders são usados para importações manuais de imagens (copiar e colar arquivos no hot folder) e para integração com software de terceiros (geralmente através do FTP para o hot folder). A impressão via hot folder permite que você carregue maiores quantidades de impressões ao mesmo tempo na pasta de impressão.

Configuração HFP

Habilita ou desabilita a opção de transferência HFP. Somente habilite o HFP se estiver planejando usar essa opção de transferência. Se você desabilitar a opção de transferência HFP, certifique-se de habilitar a opção de transferência FTP.

1. Na seção **HFP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Enable HFP (Habilitar HFP)**.

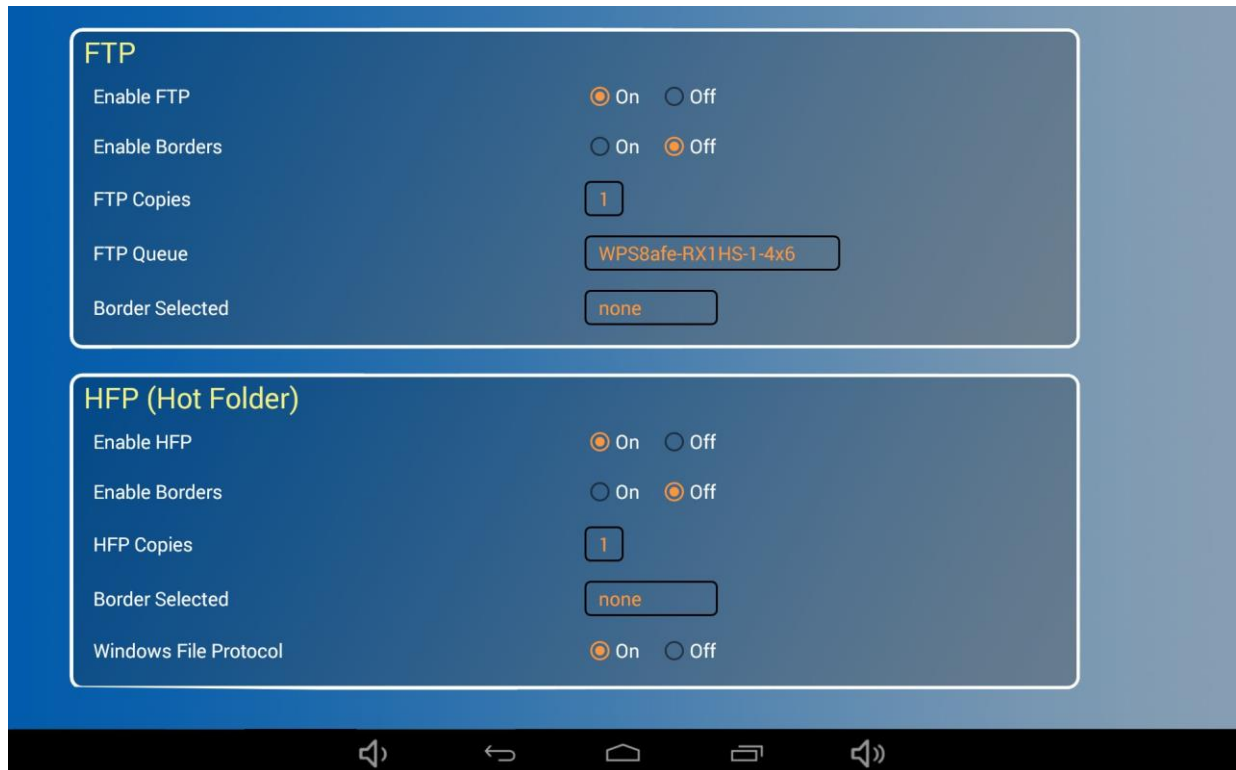


2. Mude o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora você poderá transferir suas imagens para a WPS Pro utilizando o HFP. Consulte “Uso do PC Windows com as opções de impressão do Hot Folder (HFP)” na página 52 ou “Uso de um Mac para impressão de Hot Folder (HFP)” na página 61 para mais informações.

Configuração de bordas

Habilita ou desabilita bordas para imagens que você transfere usando HFP. Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte "Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte." na página 81.

1. Na seção **HFP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Enable Borders (Habilitar Bordas)**.

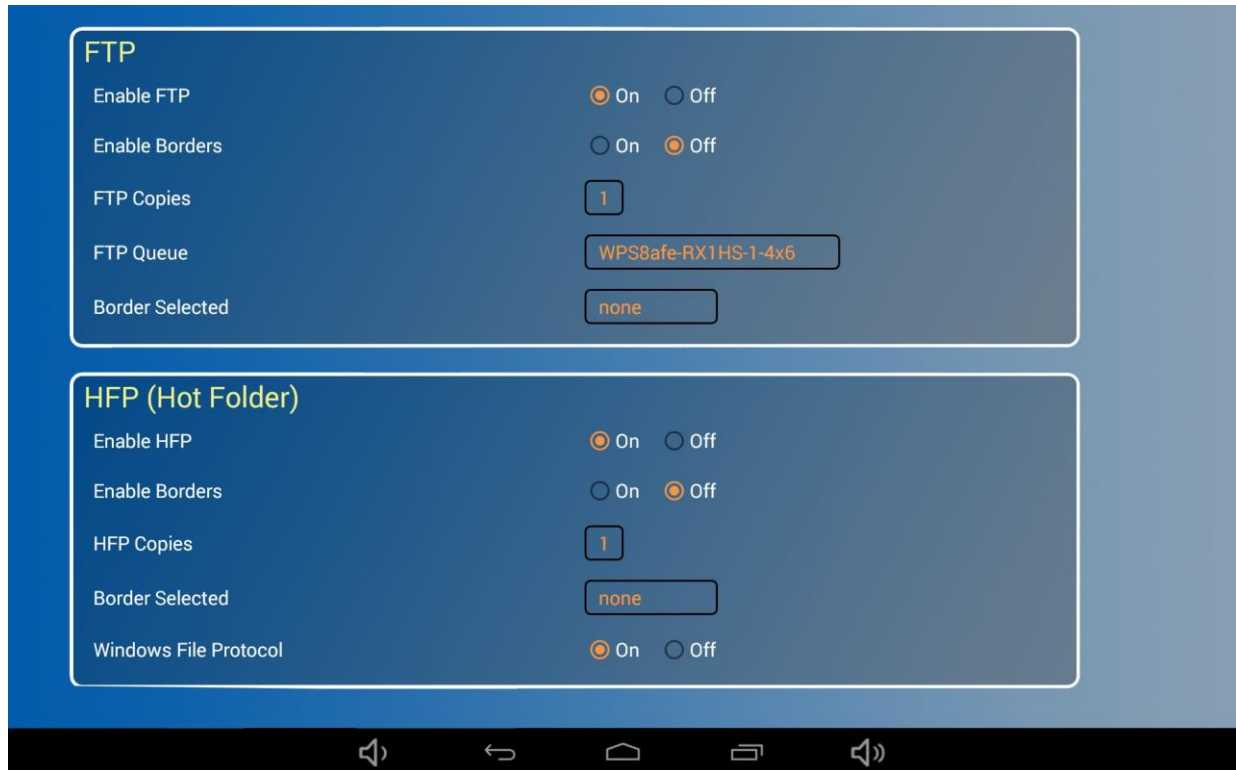


2. Mude o botão do rádio para **ON (LIGADO)** ou **OFF (DESLIGADO)**.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora você pode adicionar bordas às suas imagens.

Mudança do número de cópias impressas

Muda o número de cópias de cada impressão que você solicita.

1. Na seção **HFP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **HFP Copies (Cópias HFP)**.

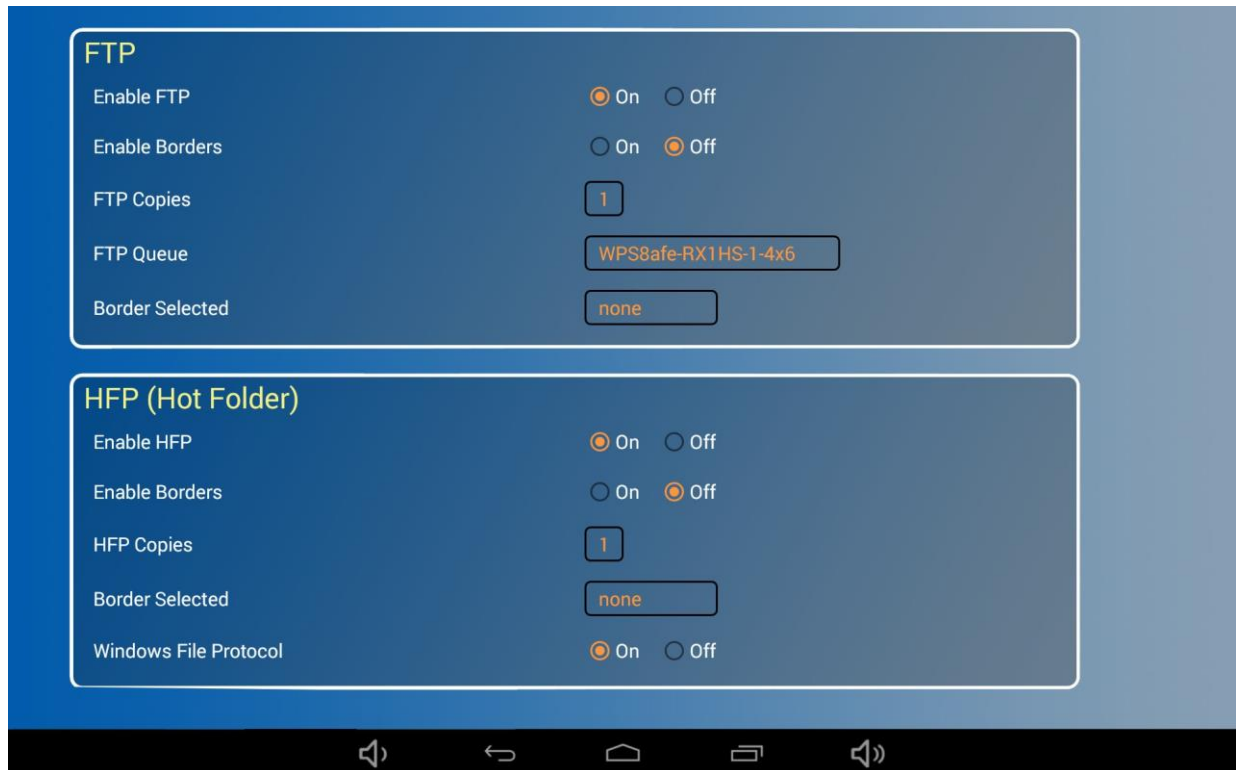


2. Toque na caixa **HFP Copies (Cópias HFP)** e selecione o número de cópias na lista. Você pode escolher qualquer número entre 0 e 49.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. Agora as imagens impressas que utilizem a transferência HFP serão impressas no número de cópias que você selecionou.

Seleção das bordas

Use esta opção para selecionar uma borda para imprimir em todas as suas imagens. Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte "Para mais informações sobre configuração e habilitação de bordas personalizadas, consulte." na página 81.

1. Na seção **HFP** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Border selected (Borda selecionada)**.



2. Toque na caixa **Border Selected (Borda selecionada)** e selecione a borda que deseja adicionar à sua imagem.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)
6. A borda que você selecionou será impressa em suas imagens.

Configuração do Protocolo de Arquivo do Windows

O Windows File Protocol (Protocolo de Arquivo do Windows) é habilitado como padrão. Esta configuração permite que o WPS Pro transfira arquivos através de processos e procedimentos padrão do Windows. Desabilitar esta opção pode causar falhas nas transferências de imagens. Mude esta configuração somente sob supervisão do suporte técnico.

Configuração das opções de rede

Configuração SLP

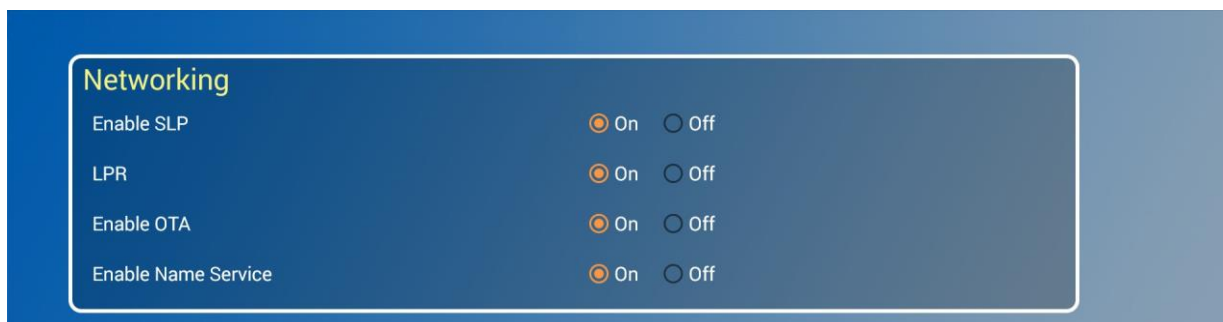
Permite ou desabilita a transmissão SLP.



Atenção

Se você desabilitar a transmissão SLP, você não pode imprimir suas imagens usando drivers de impressão nativos.

1. Na seção **Networking (Rede)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Enable SLP (Habilitar SLP)**.



2. Mude a opção de botão de rádio.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (Salvar Configuração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Configuração do LPR

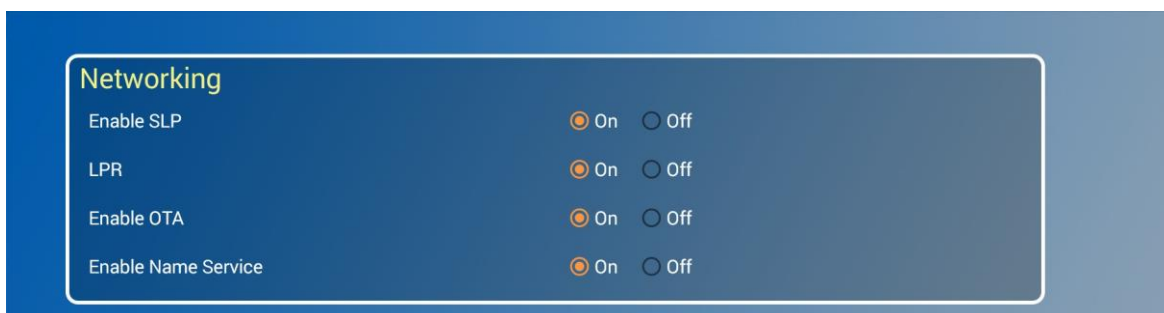
Permite habilitar/desabilitar protocolos de impressão LPR.



Atenção

Se você desabilitar a transmissão LPR, você não pode imprimir suas imagens usando drivers de impressão nativos.

1. Na seção **Networking (Rede)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **LPR**.

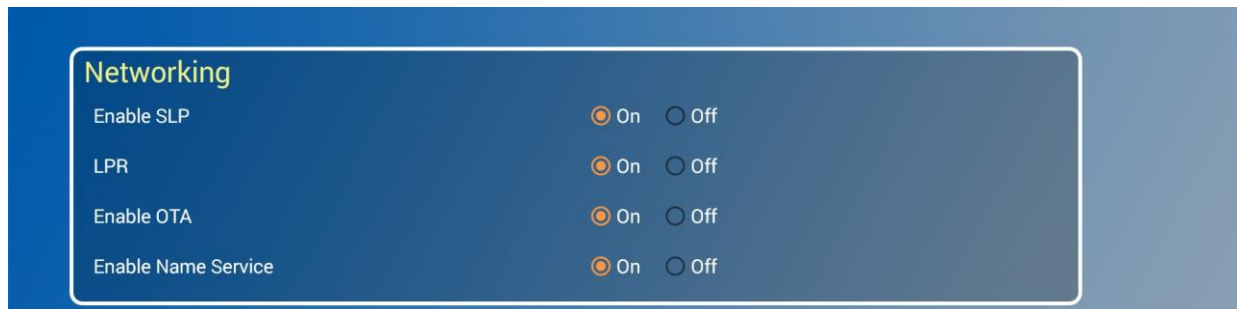


2. Mude a opção de botão de rádio.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (SalvarConfiguração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

Configuração do OTA

Habilita ou desabilita protocolos de transferência over-the-air.

1. Na seção **Networking (Rede)** da tela **WPS Pro Configuration (Configuração do WPS Pro)**, localize a opção **Enable OTA (Habilitar OTA)**.



2. Mude a opção de botão de rádio.
3. Role até o final da página e toque no botão **Save Configuration (SalvarConfiguração)**.
4. Ao tocar no botão **Save Configuration (Salvar configuração)**, o seu dispositivo reinicia.
5. Após três minutos, reconecte-se à rede Wi-Fi WPS Pro. (Se você tiver os testes iniciais de impressão LIGADOS (ON), reconecte assim que suas imagens de teste sejam impressas.)

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