DNP

Impressora para foto digital

Driver de impressora Mac para OS X

Manual de instrução do driver da impressora v5.2

©2022 DNP Imagingcomm America Corporation
Todos os direitos reservados

PN:DOC-U-DNP-V02-GA-52-MAC
REV:8.22.2022

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 DESTE SOFTWARE INDICA SUA ACEITAÇÃO DESTES TERMOS E CONDIÇÕES. SE VOCÊ NÃO CONCORDA COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES, NÃO FAÇA O DOWNLOAD NEM 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, Corporation (DNP IAM) (o "Licenciante") para todo e qualquer software e documentação fornecido pelo Licenciante (o "Software"). O Software inclui itens disponíveis por download da Internet, contidos em um CD/DVD ou contidos em um instalador de software 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 autoridade 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 em sua posse e controle. Você não pode copiar o software em nenhuma rede pública. Você não pode, e Você não pode permitir que outros modifiquem, desmontem, descompilem, 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 estabelecidos. Nesse caso, Você deve deixar de utilizar o Software e destruir todas as cópias do Software e todos os seus componentes. A critério exclusivo do Licenciante, este poderá, de tempos em tempos, fornecer atualizações para o Software. Todas essas atualizações se tornarão parte do 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 em relação ao Software. O SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, DE NÃO-VIOLAÇÃO, CURSO DE NEGOCIAÇÃO E USO DE COMÉRCIO. VOCÊ POR MEIO DESTE, ASSUME O RISCO TOTAL 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 a Você (incluindo, sem limitação, danos por perda de lucros, vendas de dados ou interrupção de negócios) decorrentes do uso ou incapacidade de uso do Software, mesmo se o Licenciante tiver sido aconselhado 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 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 deste instrumento.

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 em Mecklenburg County, Carolina do Norte.

IMPOSTOS. Você é responsável por todos os impostos ou encargos impostos por 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, deixando de utilizar o Software e, se for o caso, devolver o Software ao Licenciante. O Licenciante poderá rescindir este Contrato de Licença, se Você violar qualquer dos termos e condições. Em caso de rescisão deste Contrato de Licença, por qualquer razão, Você deve deixar de utilizar o Software e, se for o caso, devolver o Software ao Licenciante. Todas as disposições do presente Acordo pertinentes a renúncias de garantias, limitação de responsabilidade, correções ou danos, e direitos de propriedade do Licenciante deverão vigorar ao término do contrato.

CRÉDITOS. Os perfis ICC fornecidos pela DNP Imagingcomm America Corporation 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 Corporation sobre os pontos discutidos até a data de publicação. Como a DNP Imagingcomm America Corporation deve responder às mudanças das condições de mercado, isso não deve ser interpretado como um compromisso por parte da DNP Imagingcomm America Corporation, e a DNP Imagingcomm America Corporation não pode garantir a precisão de nenhuma informação apresentada após a data de publicação. Este documento é somente para fins informativos. DNP Imagingcomm America Corporation 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 Corporation

A DNP Imagingcomm America Corporation 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 Corporation, 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 Corporation. 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 ouros 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 Corporation * 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * EUA

© 2000-2022 DNP Imagingcomm America Corp. Todos os direitos reservados.

Antes de começar 3
Convenções da documentação 3
Elementos do texto 3
Tratamentos de texto 3
Instruções importantes de segurança 4
Precauções gerais de segurança 4
Contate-nos 4

Introdução 5
Requisitos do sistema 5
Modelos de impressora fotográfica DNP suportados 5
Modelos de impressora atuais 5
Modelos impressora antigos 5
Nota sobre os tamanhos de mídia suportados 5
O que há de novo no v5.2? 6
Funcionalidades da versão anterior 6

Instalação do Driver da impressora Mac para OS X 7
Início 7
Instalação do Driver 7
Ligando a impressora 12
Desinstalação do Driver 12
Resolução de problemas 12

Utilização do Driver de impressora de Mac para OS X 13
Abrir a janela Printer Preferences (Preferências da impressora) 13
Explorar as opções de impressora padrão 14
Sobre o tamanho do papel 14
Sobre a orientação 15
Explorar as opções de visualização da impressão 16
Explorar opções de layout 17
Explorar a impressora QW410 22
Ativação da funcionalidade Decurling (Alisador) 22
Modo de corte de impressão de 2 polegadas 23
Tamanhos das cópias QW410 23
Explorar as opções de nível de fornecimento 24

Abrir as opções de impressora DNP 25
Alteração das configurações da imagem 26
Alteração das configurações de cor 27
Uso das configurações avançadas 28
Sobre tentar imprimir novamente 29
Alteração das configurações padrões da impressora 30
Alteração do perfil ICC 31
Tamanhos das cópias compatíveis 32
Impressão e tamanho da imagem 34
DS620A Tabela de Impressão e tamanho da imagem 34
DS820A Tabela de Impressão e tamanho da imagem 35
DSRX1 Tabela de Impressão e tamanho da imagem 35
QW410 Tabela de Impressão e tamanho da imagem 36
DS40 & DS80 Tabela de impressão e tamanho da imagem 37

Ferramenta iSerial 39
Sobre a ferramenta iSerial 39
Habilitação da funcionalidade iSerial 40
Alteração do idioma 41

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 sobre estes símbolos e títulos:

Elementos do texto

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.

Significa instruções convenientes ou úteis.

Usado para indicar um procedimento que requer duas pessoas para levantar um equipamento pesado.

Alerta para etapa com limite de tempo. Não deixe de ler as instruções antes de executar esta operação.

Significa um item que precisa ser inserido no formulário especificado.

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 a informação que é mostrada na tela, bem como o texto que deve ser digitado.

Instruções importantes de segurança

Segurança é algo fundamental durante a instalação e operação do sistema. Estas instruções de segurança visam proteger você, o cliente e o público em geral. Os seguintes pontos aplicam-se 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.

Precauções gerais de segurança

- Nunca instale ou configure o sistema perto da água.
- Nunca coloque o sistema em uma plataforma instável.
- Nunca coloque o sistema perto de uma fonte de calor, como aquecedor ou forno.
- Nunca realize nenhuma destas etapas usando joias (anéis, colares longos, pulseiras etc.), gravatas ou outras roupas que possam ficar presas no equipamento. Esses itens podem ficar presos no equipamento ou podem conduzir eletricidade e causar ferimentos.
- Nunca insira qualquer objeto estranho dentro da unidade do sistema sem primeiro DESLIGAR o sistema.
- Nunca bloqueie as portas de ventilação; deixe bastante espaço ao redor do sistema para ventilação.
- Nunca use água ou outro líquido para apagar fogo na unidade do sistema.
- Sempre proteja o cabo de alimentação contra torções, cortes e tropeços acidentais.
- Sempre utilize o sistema usando o tipo correto de fonte de alimentação com aterramento.
- Sempre limpe e faça manutenção do sistema da maneira prescrita, conforme instruções contidas neste manual.
- Sempre use o equipamento da maneira especificada, conforme recomendado pelo fabricante.
- O não cumprimento das precauções de segurança anula sua garantia, pode causar danos à unidade e pode resultar em danos pessoais ou morte.

Contate a DNP Imagingcomm America Corporation imediatamente caso:

- O sistema for danificado por fogo ou inundação; ou não esteja seguro para operar.
- Qualquer parte do sistema se solte, quebre ou não funcione adequadamente depois de ter sido limpa ou ter passado por manutenção.
- Você tenha qualquer pergunta não respondida por este manual.

Contate-nos

Precisa de ajuda? Contate o suporte técnico da DNP Imagingcomm America Corporation:

Telefone Estados Unidos e Canadá: 1-855-367-7604 ou 1-980-777-1178

Telefone América Latina: 1-855-367-8008 ou 1-980-777-1175

E-mail: dnpsupport@dnp.imgcomm.com

Website: www.dnpphoto.com

Endereço: DNP Imagingcomm America Corp.

4524 Enterprise Dr. NW

Concord NC 28027

Consulte o horário de atendimento em nosso site: www.dnpphoto.com

INTRODUÇÃO

Use o livro para instalar e aprender sobre o driver de impressora Mac DNP Imagingcomm America Corporation para OS X. O driver da impressora pode ser usado com qualquer impressora DNP.

Requisitos do sistema

O driver de impressora DNP para Mac OS-X pode ser usado com qualquer impressora fotográfica DNP.

Use este guia para instalar e aprender sobre o driver de impressora para Mac.

As seguintes versões do Sistema operacional e arquiteturas do processador são compatíveis:

- Mac OS 10.12 (Monterey)
- Mac OS 10.11 (Big Sur)
- Mac OS 10.10.15 (Catalina)

O driver do Mac pode funcionar com versões mais antigas do Mac OS com algumas funcionalidades limitadas, mas não possui suporte à DNP.

Modelos de impressora fotográfica DNP suportados

Modelos de impressora atuais

- DS620A
- DS820A
- RX1HS
- QW410

Modelos impressora antigos

- DS40
- DS80
- DS80DX

Impressoras antigas podem não ter certas funcionalidades.

Nota sobre os tamanhos de mídia suportados

Certos tamanhos de mídia não são vendidos ou suportados em todas as regiões de vendas globais. Ao usar tamanhos de mídia de outras regiões, por exemplo, 6x9" e A4 que não são suportados por esta versão dos EUA do driver de impressora Mac OS, a versão internacional do driver Mac OS pode ser baixada da DNP Europe. Uma ferramenta de impressão alternativa também está disponível. O Utilitário de impressão DNP Hot Folder para Mac OS-X também pode ser usado para imprimir arquivos de imagem com todos os tamanhos de mídia DNP.

O que há de novo no v5.2?

Adicionados tamanhos de corte de impressão para QW410:

- 4x3"
- 4x4,5"
- 4,5x3"
- 4,5x4"

Lista completa de tamanhos suportados para QW410:

- 4x3"
- 4x4"
- 4x4,5"
- 4x6"
- 4,5x3"
- 4,5x4"
- 4,5x4,5"
- 4,5x6"
- 4,5x8"

O firmware QW410 v1.10 deve ser instalado na impressora para usar os novos tamanhos de corte do driver v5.2 listados acima.

Além dos tamanhos de impressão acima, o QW410 também suporta operação de modo de corte de 2 polegadas como um recurso especial.

Funcionalidades da versão anterior

A seguir uma lista dos novos recursos nesta versão:

- **Funcionalidade do Decurl (Alisador).**
  - Para a impressora QW410, é possível selecionar a opção **DeCurl (Alisador)** a partir da tela **Printer Properties (Propriedades da impressora)** para alisar suas imagens à medida que elas são impressas.
- **Novos tamanhos de impressão para a impressora QW410.**
  - 4,4"
  - 4,6"
  - 4,5x4,5"
  - 4,5x8"

Instalação do Driver da impressora Mac para OS X

Início

Antes de instalar seus drivers da impressora, verifique se realizou o seguinte:

1. DNP IAM Instalou papel e fita em sua impressora.
2. Ligou a impressora.
3. Verificou se não há luzes de indicação de erro na impressora.
4. Verificou se, neste momento, a impressora NÃO está conectada ao seu Mac com um cabo USB. Você pode desconectar o cabo somente do Mac - não é necessário desconectar o cabo da impressora e do Mac.
5. Se já havia uma impressora DNP instalada anteriormente em seu Mac, vá para **System Preferences > Print & Fax (Preferências do sistema > Impressão e fax)**. Se uma impressora da série DS/RX estiver listada, exclua-a da lista.

Instalação do Driver

A instalação é simples. A preparação para a instalação do driver é simples. Primeira etapa - desconecte a impressora do computador Mac. Com a impressora desconectada do Mac, instale o driver. Em seguida, conecte a impressora. Instruções passo a passo a seguir:

Se a impressora DS/RX estiver conectada ao seu Mac, desconecte o cabo USB do seu aparelho Mac. Não continue até que a impressora seja desconectada de seu Mac.

1. A partir do seu navegador, vá para o seguinte site: http://dnpphoto.com/Support/Downloads/Drivers-Tools
2. Na seção **Drivers de impressora para Mac**, baixe o arquivo **driver Mac OS-X para DS620A/DS820A/RX1HS/QW410/DS40/DS80//DS80DX**.

   O driver de impressora para Mac suporta todos os modelos de impressora DNP em um driver (diferentemente dos drivers do Windows que possuem um driver separado para cada modelo de impressora.)

3. Navegue até o local onde baixou o arquivo. Clique duas vezes no arquivo **DNP Install.dmg**.

4. Na próxima janela, clique duas vezes no ícone **DNP DS Printer Drivers (Drivers da impressora DS DNP)**.

5. O instalador abre. Clique em **Continue (Continuar)** para iniciar.

6. Leia informações importantes na tela. Quando estiver pronto, clique em **Continue (Continuar)**.

7. Leia o Contrato de Licença de Software. Quando estiver pronto, clique em **Continue (Continuar)**.

8. Quando solicitado, aceita os termos do contrato de licença clicando em **Agree (Concordo)**.

9. Na tela seguinte, clique em **Install (Instalar)**.

10. Se o sistema operacional de seu Mac é protegido por senha, digite sua senha quando for solicitado. Clique em **OK**.

O processo de instalação é iniciado.

11. Quando a instalação for concluída, surgirá a mensagem *Install Succeeded* (Instalação ocorrida com sucesso). Clique em **Close (Fechar)**.

Ao instalar os novos drivers, são instalados os perfis padrões DNP ICC. Para alterar os perfis ICC, consulte “Alterar o perfil ICC” na página 35.

Ligando a impressora

1. Ligue a impressora, caso ela ainda esteja desligada.
2. Conecte o cabo USB da impressora DNP ao seu Mac.
3. A impressora deve ser adicionada automaticamente como um equipamento em cerca de 1 minuto.

NÃO use o sinal **+** para adicionar a impressora. Se usar o sinal **+**, pode já haver uma ocorrência de driver da impressora Mac instalada em seu sistema. Em caso afirmativo, siga as instruções na etapa 5 em “Início” na página 11 para remover a impressora e repita as etapas deste procedimento.

Desinstalação do Driver

Siga este procedimento para desinstalar os drivers da impressora para impressoras DS/RX no Mac OS X.

1. Navegue até onde salvou o arquivo **Driver para Mac OS-X para DS40/DS80/RX1/DS620A/ DS80DX**.

   Se você não tiver mais o arquivo mencionado acima, siga as etapas 1 a 4 em “Instalando o driver” na página 11.

2. Copie o arquivo **Driver Package** e o arquivo **Driver Uninstaller** para sua área de trabalho ou pasta local no Mac.
3. Clique duas vezes no arquivo **DNP Install.dmg**.
4. Na janela seguinte, clique duas vezes no ícone **DNP Uninstaller**.
5. O processo de desinstalação é iniciado.
6. Navegue por qualquer janela subsequente que seja exibida.

A desinstalação do driver desinstala apenas a versão atual. Caso tenha múltiplas versões do driver, é necessário executar a desinstalação para cada versão de driver.

Resolução de problemas

❖ Certifique-se de que a impressora esteja conectada com um cabo USB e ligada. As luzes na impressora devem indicar o status “Ready” (Pronto). (Para mais informação sobre as luzes de status, consulte o Manual de usuário da impressora DS/RX.)

❖ Se a impressora está adicionada, mas você não consegue imprimir:

1. Desligue a impressora. Vá para **System Preferences > Print & Fax (Preferências do sistema > Impressão e fax)** e apague qualquer Impressora DS/RX listada.
2. Ligue a impressora e aguarde para que a impressora se adicione sozinha como um equipamento.

Se a impressora não se adicionar automaticamente à lista de impressoras, use o sinal **+** para adicioná-la na caixa de diálogo **System Preferences > Print & Fax (Preferências do sistema > Impressão e fax)**.

Utilização do Driver de impressora de Mac para OS X

Após instalar seu driver, é possível usar as impressoras DS ou RX para impressão a partir de seu Mac. Use os procedimentos neste capítulo para explorar e usar todos os recursos disponíveis para o Driver de impressora Mac para OS X.

As opções da tela de impressão podem mudar um pouco dependendo do programa que está sendo usado para imprimir. Programas de desenho gráfico como o *Photoshop* ou o *Illustrator* podem ter configurações extras que não estão inclusas nos exemplos abaixo.

Os painéis de controle da impressora DS620A, DS820A, RX1HS, QW410 e das antigas DS40 e DS80 são semelhantes, porém, terão diferentes ajustes de tamanhos de papel para cada respectiva impressora. Sempre selecione o tamanho do papel ou armazene uma predefinição com o tamanho de papel apropriado. O Mac OS atribui automaticamente papel tamanho carta como padrão, que não será impresso nas impressoras DNP.

Abrir a janela Printer Preferences (Preferências da impressora)

A janela printer preferences (Preferências da impressora) permite fazer alterações nas configurações de sua impressora. Use esta janela para alterar as preferências da impressora DNP, conforme necessário.

1. Abra uma imagem usando um aplicativo de software que não altere a janela printer preferences (Preferências da impressora). Um exemplo é o software iPhoto.
2. Clique no botão **Print (Imprimir)**.
3. A janela printer preferences (Preferências da impressora) abre.

Explorar as opções de impressora padrão

Os recursos da impressora DNP estão localizados na parte de baixo da janela de opções gerais da impressora.

1. A parte de cima da janela de opções da impressora permanece a mesma para a impressora selecionada. Para este manual, a parte superior da janela é chamada de opções da impressora padrão.

2. Use a tabela a seguir para identificar as opções da impressora padrão na parte superior da janela.

Opção de impressora	Descrição
Impressora*	Exibe a impressora selecionada. É possível usar a lista suspensa para alternar entre as impressoras.
Predefinições	Mostra suas opção predefinidas. Geralmente fica configurado como “padrão” a menos que já tenha predefinições em seu sistema.
Cópias	Exibe o número de cópias para cada imagem no trabalho de impressão.
Configuração Duplex (dos dois lados)++	Somente na opção Duplex. Permite alternar entre impressão em um lado e dos dois lados.
Páginas	Exibe as páginas que estão sendo impressas. Pode ser definido como todas as páginas ou é possível especificar um intervalo de páginas.
Tamanho do papel*	Lista todos os tamanhos de impressão disponíveis para a impressora selecionada (1).
Orientação	Alterna entre as orientações paisagem e retrato.
Lista de configuração da impressora	Lista suspensa para selecionar suas preferências específicas para a impressora. Consulte as seções a seguir para mais informações.

*A seleção de uma impressora diferente, tal como a DS80, DS80DX ou RX1, muda algumas das opções (tamanho do papel).

++ Disponível somente com impressoras duplex.

Sobre o tamanho do papel

Use a opção de tamanho do papel para definir seu tamanho de impressão para o trabalho de impressão. O sistema exibe automaticamente os tamanhos de impressão disponíveis para seu tamanho de papel. Caso um tamanho de impressão não seja encontrado, o sistema usa o tamanho de papel padrão de 8,5” x 11”.

A configuração do tamanho do papel assegura que sua imagem seja impressa corretamente.

Sobre a orientação

Ao imprimir imagens, a orientação nem sempre é tão lógica quanto se espera. Devido às configurações padrão, ao imprimir imagens as orientações de retrato e paisagem por vezes podem estar invertidas.

A orientação padrão da imagem depende do papel carregado na impressora. Os papéis de 5" e 8" giram a imagem automaticamente para o modo retrato, já o papel de 6" gira a imagem automaticamente para o modo paisagem. Estes ajustes automáticos permitem a maior imagem possível dentro do tamanho de impressão selecionado. Isto pode ser confuso quando se está começando a trabalhar com orientações diferentes de imagens. Além disso, EXIF de imagem e metadados também podem afetar a orientação da impressão.

Para melhores resultados, comece sempre definindo o tamanho do papel e então dimensione sua imagem (usando o painel de visualização). Além disso, deixe sempre a rotação automática definida como ativa (selecionada). Ao fazer estas ações, seu sistema ajustará automaticamente a sua imagem de acordo com a orientação correta do papel em sua impressora e dimensionará a imagem para que se encaixe no tamanho de impressão.

Caso tenha problemas com orientações incorretas e já verificou o seu tamanho de impressão, o dimensionamento e a rotação automática, use as opções retrato e paisagem para ajustar a orientação da imagem. Contudo, se definiu corretamente as ações de impressão, esta etapa não deverá ser necessária. Tenha em mente que forçar a orientação da imagem pode fazer com que ela seja significativamente cortada. As imagens recebem determinados formatos e forçar uma orientação fará com que a imagem se significativamente cortada.

Explorar as opções de visualização da impressão

As opções de visualização da impressão aparecem abaixo das opções de impressão padrão ao mudar **Printer Settings (Configurações da impressora)** no menu suspenso para **Preview (Pré-visualização)**.

As opções de visualização da impressão são frequentemente usadas para definir sua orientação de impressão (rotação), dimensionamento e opções de cópia. Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Miniatura exibida à esquerda da tela. Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Girar automaticamente	Não mude esta opção a menos que tenha problemas com a orientação da imagem ao imprimir. Esta configuração gira a imagem automaticamente para a orientação correta ao imprimir em papel fotográfico.
Escala	Define um percentual de dimensionamento da imagem.
Configuração Duplex (dos dois lados)++	Somente na opção Duplex. Permite alternar entre impressão em um lado e dos dois lados.
Dimensionar para ajustar	Dimensiona automaticamente a imagem para Imprimir a imagem inteira no papel, deixando bordas brancas, ou Preencher a página inteira (cortar a imagem centralizando-a)
Cópias por página	Define o número de cópias para todas as imagens em seu trabalho de impressão.

Para mais informações sobre as configurações de visualização, consulte a documentação Mac.

Explorar opções de layout

As opções de layout de impressão aparecem abaixo das opções de impressão padrão ao mudar **Printer Settings (Configurações da impressora)** no menu suspenso para **Layout (Layout)**.

As opções de layout de impressão são comumente usadas para atualizar suas configurações ao imprimir múltiplas imagens em uma mesma página. Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Páginas por folha	Muda o número de imagens que serão impressas por folha de mídia.
Orientações do layout	Selecione como deseja que múltiplas imagens sejam impressas em cada folha.
Borda	Somente na opção Duplex. Permite alternar entre impressão em um lado e dos dois lados.
Dos dois lados	Somente na opção Duplex. Define ou remove os recursos de impressão duplex.
Orientação no verso da página	Imprime a imagem de ponta cabeça.
Girar horizontalmente	Alterna entre as orientações paisagem e retrato.

Para mais informações sobre as configurações de layout, consulte a documentação Mac.

Explorar as opções de manipulação do papel

As opções de manipulação de papel aparecem abaixo das opções de impressão padrão ao mudar **Printer Settings (Configurações da impressora)** no menu suspenso para **Paper Handling (Manipulação do papel)**.

As opções de manipulação do papel são mais comumente usadas para mudar o agrupamento, páginas a serem impressas e outras opções comuns de papel/folha. Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Agrupar páginas	Imprime páginas de forma agrupada (1,2,3, 1,2,3) ou desagrupada (1,1, 2, 2, 3, 3).
Páginas a imprimir	Seleciona todas as páginas ou um conjunto de páginas a serem impressas (ímpares, pares, um intervalo de páginas específico etc.).
Ordem da página	Altera a ordem de trabalhos a serem impressos.
Dimensionar para ajustar no tamanho do papel	Dimensiona a imagem para ajustar no tamanho do papel selecionado.
Tamanho do papel do destino	Exibe o tamanho do papel padrão para sua impressora.
Somente reduzir	Limita o dimensionamento para menos de 100%.

Para mais informações sobre as configurações de manipulação do papel, consulte a documentação Mac.

Explorar a Funcionalidade Múltiplos cortes para DS80 e DS820

Agora você pode usar a funcionalidade múltiplos cortes com suas impressoras DS80 e DS820.

Veja aqui a dimensão aplicável:

Multi-Cut-Combo	Media Size 8x10	Media Size 8x12
(8x5) + (8x4)	✓	✓
(8x6) + (8x4)	✓	✓
(8x6) + (8x5)	-	✓
(8x8) + (8x4)	-	✓
(8x4) x 3	-	✓

✓ = Multi-Cut Printing Possible

Por exemplo, se você tiver uma mídia 8x12 instalada em sua impressora e selecionar **Multi - (8x8) + (8x4)** no menu suspenso **Tamanho de papel**, a impressora cortará suas imagens da seguinte maneira:

Para múltiplos cortes 8x10 e 8x12, é necessário usar um aplicativo de edição de foto para manipular sua imagem a fim de preencher toda a tela. Por exemplo, se selecionar **Multi - (8x4) x 3** no menu suspenso **Paper Size (Tamanho do papel)** e NÃO manipular suas imagens para preencher a tela, a imagem será cortada da seguinte maneira:

Se as imagens forem dispostas corretamente usando seu aplicativo de edição de foto, ela será cortada da seguinte maneira:

INFO:

A operação Multi-corte usa um corte duplo entre os painéis de imagem. Isso ajudará a evitar a sangria excessiva da imagem que pode ocorrer de um painel para o painel vizinho.

Explorar a impressora QW410

A impressora QW410 permite imprimir diversos tamanhos de impressão (veja a lista abaixo.) Essa impressora também está equipada com um mecanismo que reduz a ondulação da impressora.

Ativação da funcionalidade Decurling (Alisador)

1. A partir da tela **Print Properties (Propriedades da impressora)**, selecione **DNP DP-QW410** a partir do menu suspenso **Printer (impressora)**.

A função Decurl (Reduzir curvatura) alisará o papel após a impressão, reduzindo a curvatura dos pequenos rolos de papel. Ela está definida como Ativada por padrão e pode ser desativada desmarcando a caixa de seleção.

2. Selecione **Presets (Pré-definições)**, **Copies (Cópias)** e **Paper Size (Tamanho do papel)**.
3. Na seção **Cut Operation (Operação de corte)**, marque a caixa de seleção **Decurl (Alisar)**.

4. Defina as propriedades de **Image (Imagem)** e **Color (Cor)** conforme necessário.

5. Clique no botão **Print (Imprimir)**.

Modo de corte de impressão de 2 polegadas

A função de corte de 2 polegadas da impressora QW410 difere das impressoras DS devido à orientação do papel da impressora. A QW410 imprime ao longo do eixo longo. Como resultado, o corte de 2 polegadas para a mídia 4x6 de um QW410 resultará em três tiras de 2x3" e ao usar a mídia 4x5x8", resultará em quatro tiras 2x4x5". O layout de imagem deve ser realizado pelo software da aplicação ao utilizar a função de corte de 2 polegadas.

Dica: Para obter tiras de fotos tradicionais de 2x6" com o QW410 (por exemplo, operações de cabine de fotos), use kits de mídia perfurada central DNP 4x6.

Tamanhos das cópias QW410

Você pode imprimir suas imagens nos seguintes tamanhos:

- 4x3"
- 4x4"
- 4x4,5"
- 4x6"
- 4,5x3"
- 4,5x4"
- 4,5x4,5"
- 4,5x6"
- 4,5x8"

Explorar as opções de nível de fornecimento

Mude o menu de configurações **Printer Settings (Configurações da impressora)** para **Supply Levels (Níveis de fornecimento)** para verificar quantos painéis de fita ainda existem para a impressora selecionada no momento.
A indicação do nível de fornecimento também mostrará o tipo de mídia PP ou SD quando aplicável.

Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Imagem restante	Exibe o número de imagens restantes.

Para mais informações sobre as opções de nível de fornecimento, consulte sua documentação de usuário Mac.

Abrir as opções de impressora DNP

1. Abra a janela de opções de impressora, caso ainda não o tenha feito.
2. A partir do menu **Printer Settings (Configurações da impressora)**, selecione a opção **DNP Printer Features (Recursos da impressora)**. Isto abre os painéis DNP Printer Features (Recursos da impressora) Printer Settings (Configurações da impressora DNP).
3. Ao clicar nos botões **Image**, **Color**, **ou Advanced (Imagem, cor ou avançado)**, é possível alternar entre os painéis **Image**, **Color ou Advanced (Imagem, cor ou avançado)**.
4. Use os procedimentos a seguir para saber mais sobre cada um dos painéis de opções.

O botão **PRINT** (Imprimir) pode estar obscurecido pela ícone **DOCK** da bandeja. Se isso ocorrer, você pode: voltar para outra guia da janela de impressão, como preview (visualização), ou realocar o DOCK para o lado na exibição da tela ou mover a janela de impressão para o lado.

Alteração das configurações da imagem

Use a tabela abaixo para identificar as configurações disponíveis no painel de Imagem do DNP Printer Features (Recursos da impressora).

1. Certifique-se de que o botão **Images (Imagens)** esteja destacado para visualizar as opções do painel da imagem.

Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Tipo de acabamento: Brilhante/fosco	Alterne entre o acabamento da impressão brilhante ou fosco.
Qualidade de impressão	Alterne entre impressão rápida ou impressão de alta qualidade.
Operação de corte*	Alterne entre entradas por folha ou papel em bobina (impressora duplex). Além disso, deixe 2” de cortes nas impressoras que permitem esta opção.
Brilho	Ajuste o brilho da imagem.
Contraste	Ajuste o contraste da imagem.
Gama	Ajusta as configurações de gama.
Nitidez	Ajusta as configurações de nitidez da imagem.
Configuração de acabamento duplex++	Somente na opção Duplex. Aplica o acabamento da impressão brilhante ou fosco para impressoras duplex.
Habilitar ajustes	Permite imagens do painel de imagens.

*A seleção de uma impressora diferente, tal como a DS80, DS80D ou RX1, muda algumas das opções (tamanho do papel).

++ Disponível somente com impressoras duplex.

Alteração das configurações de cor

Use as configurações no painel **Color (Cor)** do DNP Printer Features (Recursos da impressora DNP) para alterar os atributos de cor de suas imagens. Qualquer mudança que for feita é aplicada a todas as imagens que forem impressas durante a mesma sessão de impressão. As mudanças são salvas entre as sessões e podem ser alteradas a qualquer momento.

Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa. É usado apenas para dimensionamento; a janela de visualização não pode mostrar nenhuma alteração de cor feita na janela de impressão.
Tipo de acabamento: Brilhante/fosco	Alterne entre o acabamento da impressão brilhante ou fosco.
Qualidade de impressão	Não mude esta opção. Imprime a imagem a 300x300 DPI.
Operação de corte*	Alterne entre entradas por folha ou papel em bobina (impressora duplex). Além disso, deixe 2” de cortes nas impressoras que permitem esta opção.
Habilitar ajustes	Permite que as alterações do painel de imagem sejam feitas pela impressora usando os controles da janela de impressão.
Configuração de acabamento duplex++	Somente na opção Duplex. Aplica o acabamento da impressão brilhante ou fosco para impressoras duplex.
Níveis de saturação	Ajusta os níveis de saturação da imagem.
Controles de cor (Vermelho/Verde/Azul)	Ajusta as configurações de cor de todas as imagens a serem impressas.

*A seleção de uma impressora diferente, tal como a DS40, muda algumas das opções (tamanho do papel, duplex) de acordo com a seleção.

++ Disponível somente com impressoras duplex

Uso das configurações avançadas

Ao clicar no botão **Advanced (Avançado)**, é possível habilitar um recurso para imprimir novamente a última foto, caso tenha acabado a mídia durante a impressão. (Disponível apenas com firmware da impressora versão 1.30 ou posterior) Também é possível visualizar a versão de firmware do driver da impressora.

Para saber mais sobre as opções de impressora padrão, consulte “Explorando as opções de impressora padrão” na página 18.

Opção de impressora	Descrição
Janela de pré-visualização	Mostra uma visualização de sua imagem de como ela será impressa.
Tipo de acabamento: Brilhante/fosco	Alterne entre o acabamento da impressão brilhante ou fosco.
Qualidade de impressão	Não mude esta opção. Imprime a imagem a 300x300 DPI.
Operação de corte*	Alterne entre entradas por folha ou papel em bobina (impressora duplex). Além disso, deixe 2” de cortes nas impressoras que permitem esta opção.
Habilitar ajustes	Permite painel de imagem.
Configuração de acabamento duplex++	Somente na opção Duplex. Aplica o acabamento da impressão brilhante ou fosco para impressoras duplex.
Tentar imprimir novamente após um erro recuperável	Imprime novamente as imagens que ainda estão no buffer da impressora caso haja um erro com a impressora.
Versão de firmware	Exibe a versão de firmware.

*A seleção de uma impressora diferente, tal como a DS40, muda algumas das opções (tamanho do papel, duplex) de acordo com a seleção.

++ Disponível somente com impressoras duplex

Sobre tentar imprimir novamente

Tentar imprimir novamente permite reimprimir as imagens que ainda estão no buffer da impressora caso a impressora entre em estado de erro. Embora nem todos os erros possam resultar em uma nova impressão, se o estado de erro for considerado recuperável, o buffer da impressora é impresso mais uma vez, assim que a impressora retorna ao estado pronto. Se o recurso não estiver habilitado, o buffer da impressora é apagado quando ocorro um erro. Use a tabela abaixo para visualizar informações adicionais referentes às condições de erro da impressora.

Erro da impressora	Se Retry Printing (Tentar imprimir novamente) estiver desabilitado	Se o Tentar imprimir novamente estiver habilitado
Acabou papel Acabou a fita Tampa aberta Papel preso Erro de fita Erro de definição do papel Erro da caixa de rejeitos	As imagens no buffer da impressora não são impressas novamente.	As imagens no buffer da impressora são impressas novamente, assim que a condição de erro for removida.
Erro de dados Erro da tensão do cabeçote Erro de posição do cabeçote Parada do ventilador da fonte de alimentação Erro do cortador Temp. anormal do cabeçote Temp. média anormal Erro da tensão da fita Erro do módulo RFID Temp. anormal do motor Erro do sistema	O erro requer uma reinicialização da impressora, o que limpa o buffer de impressão. As imagens devem ser enviadas para a impressora novamente.	O erro requer uma reinicialização da impressora, o que limpa o buffer de impressão. As imagens devem ser enviadas para a impressora novamente.

Visualização das preferências das impressoras e scanners

Se estiver vendo as preferências da impressora, use estas opções abaixo.

Número	Descrição
1	Abre a fila de impressão.
2	Abre uma nova janela com informação sobre nível de fornecimento e informação do driver.

1. Pressionar o botão **Options & Supplies (Opções e fornecimento)** abre a janela de preferências da impressora.

2. É possível usar o painel **Supply Levels (Níveis de fornecimento)** para visualizar a quantidade aproximada de fita remanescente.
3. Use o painel **General (Geral)** para visualizar a versão atual do firmware.

Alteração das configurações padrões da impressora

Se desejar fazer alguma alteração nas configurações padrões de sua impressora, como o tamanho de impressão padrão (cortes de 4x6 ou 2”), acabamento da impressão padrão (fosco/brilhante) ou qualquer configuração de cor, é necessário fazer isto usando CUPS ou *Common UNIX Printer Service*. CUPS é um aplicativo baseado em rede que simplifica a interface de gerenciamento da impressora. CUPS é parte do OS X. Para mais informações sobre a alteração das configurações padrões de sua impressora, consulte sua documentação de usuário Mac ou o website de suporte da Apple.

Alteração do perfil ICC

Use o procedimento a seguir para alterar o perfil ICC atribuído à sua impressora.

1. A partir do Localizador, selecione **Applications (Aplicativos)** e selecione **Utilities (Funções)**.
2. Selecione **ColorSync Utility (Sincronização de cor)**.
3. Clique no cabeçalho **Devices (Dispositivos)**.
4. Selecione a impressora **DNP** para a qual deseja alterar o perfil ICC.
5. A partir do menu **Current Profile (Perfil atual)**, selecione **Other (Outros)**.

6. Selecione o arquivo ICM desejado. Os perfis ICC opcionais são armazenados em pastas listadas por Nome do modelo de impressão. Selecione um perfil para a impressora que você está usando.
7. Clique em **Open (Abrir)**.
8. O novo perfil ICC é exibido.

Tamanhos das cópias compatíveis

Use a seguinte tabela para ver os tamanhos de impressão disponíveis para cada tipo de mídia. O Driver de impressora Mac para OS X mostra apenas os tamanhos de impressão disponíveis para os dados carregados, ou seja, para uma impressora de 6" carregada com mídia de 4"x6", apenas os tamanhos 4"x6" e 3,5"x5" são mostrados.

S	M	ST	M
Corte único	Múltiplos cortes	Corte único, req. corte	Múltiplos cortes, req. corte

	DS620A			DS40			RX1-HS		
	Media Size						Media Size		
Print Size	4x6	5x7	6x8	4x6	5x7	6x8	4x6	5x7	6x8
2" cuts*	2	-	4	2	-	4	2	-	4
3.5x5	ST	M	MT	ST	M	ST	ST	M	ST
4x6	S	-	M	S	-	M	S	-	S
5x5	-	S	ST	-	-		-	-	ST
5x7	-	S	ST	-	S	ST	-	S	ST
6x6	-	-	S	-	-	S	-	-	S
6x8	-	-	S	-	-	S	-	-	S

	QW410	
	Media Size	
Print Size	4x6	4.5x8
2" cuts*	3	4
4x3	M	MT
4x4	S	MT
4x4.5	S	ST
4x6	S	ST
4.5x3	-	M
4.5x4	-	M
4.5x4.5	-	S
4.5x6	-	S
4.5x8	-	S

Tabela de tamanhos de impressão para impressoras de 6": DS40, DS620A, RX1HS e também QW410 de 4,5". Os tamanhos de mídia de impressão podem não estar disponíveis em todas as regiões de vendas.

Observação sobre sangramento total: As impressoras DNP podem imprimir imagens com sangramento total na página (sem bordas). Para imprimir imagens com sangramento total, a imagem deve ter o tamanho adequado ou a função Dimensionar para preencher todo o papel é usada na janela de impressão.

A função Preencher todo o papel realizará o recorte central. Use quando a proporção da imagem for diferente do tamanho de impressão.

Tamanho de impressão e gráfico de função de mídia de impressão

S = Impressões de imagem única na página, por ex. Imagem de 4x6" impressa em painel de página de 4x6" ou tela.

M = Várias imagens podem ser impressas na mesma tela de página e a impressora as separa. por exemplo. duas imagens de 4x6" podem ser impressas em um painel de página de mídia de 6x8" e a impressora corta automaticamente no tamanho, o usuário seleciona Cópias 2.

ST = A imagem única é impressa na página e deve ser Aparada para o tamanho. por exemplo. uma imagem de 5x7" é impressa em tela de página de 6x8", deixando a borda branca para aparar manualmente.

MT = Várias imagens podem ser impressas na mesma página e devem ser cortadas no tamanho. por exemplo. duas imagens de 4 x 4" podem ser impressas em uma página de 4,5 x 8", deixando bordas brancas para serem cortadas manualmente.

***** O modo de corte de 2 polegadas é ativado por meio da caixa de seleção na guia DNP Printer Features da janela de impressão do Mac. Quando usada, a operação de corte de 2" divide a tela de imagem em intervalos de 2", por exemplo duas tiras de fotos de 2x6" ao usar mídia de 4x6". A QW410 imprime no eixo longo, as tiras de foto são (2x4") x3 usando mídia 4x6. A tira por página é indicada na tabela acima. Um programa de imagem deve executar os layouts de imagem necessários antes de imprimir através do driver.

Nota: Use a opção "Cópias" na janela de impressão para imprimir várias páginas da imagem. O uso da opção "Cópias por página" na janela de impressão resultará em várias imagens em cada folha solta.

S	M	ST	M
Corte único	Múltiplos cortes	Corte único, req. corte	Múltiplos cortes, req. corte

	DS820A		DS80		DS80DX		DS80DX		
	Media Size		Media Size		Media Size Roll		Media Size Cut Sheet		
Print Size	8x10	8x12	8x10	8x12	8x10	8x12	8x10	8x12	Print Size
8x4	M	M	M	M	M	M	M	M	8x4
8x5	M	M	M	M	M	M	M	M	8x5
8x6	S	M	S	M	S	M	S	M	8x6
8x7	S	S							8x7
8x8	S	S	S	S	S	S	S	S	8x8
8x9	S	S							8x9
8x10	S	S	S	S	S	S	S	S	8x10
8x11.7 *		S		S		S			8x10.5
8x12		S		S		S		S	8x10.75
					Single Sided Roll Paper			S	8x11.7 *
								S	8x12
							Double Sided Paper		

* DS80 8x11.7" aproxima-se muito do tamanho da página A4.

Os tamanhos de mídia de impressão podem não estar disponíveis em todas as regiões de vendas.

S	M	ST	M
Corte único	Múltiplos cortes	Corte único, req. corte	Múltiplos cortes, req. corte

	DS80/DS80DX		DS820A	
Multi Combo	Media Size		Media Size	
Print Size	8x10	8x12	8x10	8x12
(8x4) + (8x4)"	M	M	M	M
(8x5) + (8x5)"	M	M	M	M
(8x6) + (8x6)"	-	M	-	M
(8x5) + (8x4)"	M	M	M	M
(8x6) + (8x4)"	M	M	M	M
(8x6) + (8x5)"	-	M	-	M
(8x8) + (8x4)"	-	M	-	M
(8x4)" x3	-	M	-	M

* DS80D Roll Paper

NOTA: Um programa de imagem deve executar os layouts de imagem necessários para o multi-corte combinado antes de imprimir a imagem por meio do driver.

Impressão e tamanho da imagem

As impressoras fotográficas DNP têm uma área de impressão maior que o tamanho do papel. Os tamanhos de pixel da área de impressão ou tamanho da tela estão listados abaixo. Estes diferem ligeiramente de um modelo de impressora para outro. A função de redimensionamento automático (dimensionamento) da impressora ajustará os tamanhos das imagens que não são o tamanho ou a proporção exata.

A área de impressão das impressoras fotográficas DNP tem uma área de sangria excessiva da tela de impressão que ultrapassa as bordas do tamanho do papel. Isso permite a impressão de borda a borda sem nenhuma borda branca na impressão, mas com a perda de um pequeno pedaço das bordas da imagem na área de sangria excessiva. Essa área de sangria excessiva é tipicamente de 1,5 mm de cima para baixo e 2,5 mm de lado a lado.

Ao usar a operação de corte ou multicorte de 2", o corte ou corte duplo cortará para descarte um pedaço de papel entre as seções da imagem. Isso evita sobreposição da imagem de uma seção para a outra na página de corte. A exceção é a QW410, que usa corte único ao usar cortes de 2" ou tamanhos de modo de impressão de várias imagens.

DS620A Tabela de Impressão e tamanho da imagem

A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

	Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)	
Print Size	(inch)	(mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300x600 dpi)
(5x3.5)	5.16" x 3.63"	131.1 x 92.1	1548 x 1088	1548 x 2176
(5x5)	5.16" x 5.13"	131.1 x 130.4	1548 x 1540	1548 x 3080
(5x7)	5.16" x 7.13"	131.1 x 181.0	1548 x 2138	1548 x 4276
(6x4)	6.15" x 4.13"	156.1 x 105.0	1844 x 1240	1844 x 2480
(6x4.5)	6.15" x 4.62"	156.1 x 117.3	1844 x 1386	1844 x 2772
(6x6)	6.15" x 6.12"	156.1 x 155.4	1844 x 1836	1844 x 3672
(6x8)	6.15" x 8.12"	156.1 x 206.2	1844 x 2436	1844 x 4872

*1: Converta para o tamanho 300 x 600 dpi dentro do driver, e envie para a impressora.

Observação: os pontos de imagem indicam o tamanho total da tela, incluindo a área de sangramento excessivo.

Os tamanhos de mídia de impressão podem não estar disponíveis em todas as regiões de vendas.

DS820A Tabela de Impressão e tamanho da imagem

A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

Print Size	mage Canvas Size (width x height		Number of Image Dots	
	(inch)	(mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300x600 dpi)
(8 x 4)	8.16" x 4.12"	207.3 x 104.6	2448 x 1236	2448 x 2472
(8 x 5)	8.16" x 5.12"	207.3 x 130.0	2448 x 1536	2448 x 3072
(8 x 6)	8.16" x 6.12"	207.3 x 155.4	2448 x 1836	2448 x 3672
(8 x 7)	8.16" x 7.13"	207.3 x 181.0	2448 x 2136	2448 x 4272
(8 x 8)	8.16" x 8.12"	207.3 x 206.2	2448 x 2436	2448 x 4872
(8 x 9)	8.16" x 9.13"	207.3 x 232.0	2448 x 2736	2448 x 5472
(8 x 10)	8.16" x 10.12"	207.3 x 257.0	2448 x 3036	2448 x 6072
(8 x 11.7) (A4	8.16" x 11.81"	207.3 x 300.0	2448 x 3544	2448 x 7088
(8 x 12)	8.16" x 12.12"	207.3 x 307.8	2448 x 3636	2448 x 7272

*1: Converta para o tamanho 300 x 600 dpi dentro do driver, e envie para a impressora.

* DS80 8x11.7" closely approximates A4 page size.

Observação: os pontos de imagem indicam o tamanho total da tela, incluindo a área de sangramento excessivo.

DSRX1 Tabela de Impressão e tamanho da imagem

A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

	Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)	
Print Size	(inch)	(mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300 x 600 dpi)
(5x3.5)	5.16" x 3.63"	131.1 x 92.1	1548 x 1088	1548 x 2176
(5x5)	5.16" x 5.13"	131.1 x 130.4	1548 x 1540	1548 x 3080
(5x7)	5.16" x 7.13"	131.1 x 181.0	1548 x 2138	1548 x 4276
(6x4)	6.15" x 4.13"	156.1 x 105.0	1844 x 1240	1844 x 2480
(6x6)	6.15" x 6.12"	156.1 x 155.4	1844 x 1836	1844 x 3672
(6x8)	6.15" x 8.12"	156.1 x 206.2	1844 x 2436	1844 x 4872

Observação: os pontos de imagem indicam o tamanho total da tela, incluindo a área de sangramento excessivo.

QW410 Tabela de Impressão e tamanho da imagem

A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

	Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)
Print Size	(inch)	(mm)	High Speed (300x300 dpi)
(4x3)	4.22" x 3.12"	107.2 x 79.3	1266 x 936
(4x 4)	4.22" x 4.12"	107.2 x 104.7	1266 x 1236
(4x4.5)	4.22" x 4.62"	107.2 x 117.4	1266 x 1386
(4x6)	4.22" x 6.12"	107.2 x 155.5	1266 x 1836
(4.5x3)	4.69" x 3.12"	119.3 x 79.3	1408 x 936
(4.5x4)	4.69" x 4.12"	119.3 x 104.7	1408 x 1236
(4.5x4.5)	4.69" x 4.62"	119.3 x 117.4	1408 x 1386
(4.5x6)	4.69" x 6.12"	119.3 x 155.5	1408 x 1836
(4.5x8)	4.69" x 8.12"	119.3 x 206.3	1408 x 2436

Inclui tamanhos de impressão suportados pelo firmware da impressora v1.10.

Observação: os pontos de imagem indicam o tamanho total da tela, incluindo a área de sangramento excessivo.

DS40 & DS80 Tabela de impressão e tamanho da imagem

A seção a seguir mostra os tamanhos da imagem e os números de pontos gerados pela configuração do tamanho do papel do driver.

		Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)	
Model	Print Size	Size (inch)	Print Area (mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300x600 dpi)
DS40	(5x3.5)	5.16" x 3.63"	131.1 x 92.1	1548 x 1088	1548 x 2176
	(5x7)	5.16" x 7.13"	131.1 x 181.0	1548 x 2138	1548 x 4276
	(6x4)	6.15" x 4.13"	156.1 x 105.0	1844 x 1240	1844 x 2480
	(6x6)	6.15" x 6.12"	156.1 x 155.4	1844 x 1836	1844 x 3672
	(6x8)	6.15" x 8.12"	156.1 x 206.2	1844 x 2436	1844 x 4872

		Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)	
Model	Print Size	Size (inch)	Print Area (mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300x600 dpi)
DS80	(8x4)	8.16" x 4.12"	207.3 x 104.6	2448 x 1236	2448 x 2472
	(8x5)	8.16" x 5.12"	207.3 x 130.0	2448 x 1536	2448 x 3072
	(8x6)	8.16" x 6.12"	207.3 x 155.4	2448 x 1836	2448 x 3672
	(8x8)	8.16" x 8.12"	207.3 x 206.0	2448 x 2436	2448 x 4872
	(8x10)	8.16" x 10.12"	207.3 x 257.0	2448 x 3036	2448 x 6072
	A4 Length *	8.16" x 11.81"	207.3 x 297.0	2448 x 3544	2448 x 7088
	(8x12)	8.16" x 12.12"	207.3 x 307.8	2448 x 3636	2448 x 7272

* DS80 8x11.7" aproxima-se muito do tamanho da página A4.

		Image Canvas Size (width x height)		Number of Image Dots (width x height)	
Model	Print Size	Size (inch)	Print Area (mm)	High Speed (300x300 dpi)	High Quality (300x600 dpi)
DS80DX	(8x4)	8.16" x 4.12"	207.3 x 104.6	2448 x 1236	2448 x 2472
	(8x5)	8.16" x 5.12"	207.3 x 130.0	2448 x 1536	2448 x 3072
	(8x6)	8.16" x 6.12"	207.3 x 155.4	2448 x 1836	2448 x 3672
	(8x8)	8.16" x 8.12"	207.3 x 206.0	2448 x 2436	2448 x 4872
	(8x10)	8.16" x 10.12"	207.3 x 257.0	2448 x 3036	2448 x 6072
	(8x10.5) *1	8.16" x 10.62"	207.3 x 269.7	2448 x 3186	2448 x 6372
	(8x10.75) *1	8.16" x 10.62"	207.3 x 269.7	2448 x 3186	2448 x 6372
	(8x11.7) A4 *2	8.16" x 11.81"	207.3 x 297.0	2448 x 3544	2448 x 7088
	(8x12)	8.16" x 12.12"	207.3 x 307.8	2448 x 3636	2448 x 7272

*Com a impressora DS80, o tamanho do papel (tamanho de produção) pode ser projetado para menos de 8, mas a mídia usada será aquela DS80 de largura de 8 polegadas.

Observação: os pontos de imagem indicam o tamanho total da tela, incluindo a área de sangramento excessivo.

FERRAMENTA ISERIAL

Esta ferramenta deve ser usada apenas com as impressoras antigas da série DS620/620A e RX. Nenhuma outra impressora DNP requer esta atualização. (As impressoras DS620 RX1HS mais recentes e todas as DS820/820A e QW410 já possuem o firmware iSerial correto instalado de fábrica.) As séries DS40 e DS80 não suportam a funcionalidade iSerial.
A instalação desta ferramenta para uso com outra impressora pode causar mau funcionamento e anular a garantia.
Está sendo considerada a inclusão da ferramenta iSerial na versão beta.

Sobre a ferramenta iSerial

A Ferramenta DNP iSerial é usada para permitir a funcionalidade iSerial junto ao firmware da impressora. Isto facilita a funcionalidade correta com o driver Mac para OS X 10.9.4 e posterior. As impressoras DNP com sublimação de tinta usadas no Mac OS 10.9.4 e posterior podem apresentar os seguintes problemas conhecidos ao usar o driver da impressora DNP IAM:

- Uma única impressora conectada não refletirá o status correto no driver.
- Quando duas impressoras de configuração semelhante (a mesma mídia carregada) estão conectadas, o driver reconhecerá a primeira impressora conectada. A outra impressora será exibida offline.

Isto ocorre porque a impressora não pode informar seu número de série para o sistema operacional. A impressora é capaz de informar seu número de série; porém, ela é enviada de fábrica com esta opção desabilitada no firmware. A ferramenta iSerial Enable é usada para permitir a funcionalidade iSerial junto ao firmware da impressora. Isto facilita a funcionalidade correta com o driver Mac para OS X 10.9.4 e posterior, corrigindo os problemas listados acima.

A ferramenta pode ser baixada a partir do website DNP Photo http://www.dnpphoto.com/Support/Downloads/DriversTools.aspx. Ela está localizada na seção Drivers de impressoras para Mac. Quando o arquivo for baixado, extraia os arquivos comprimidos antes de usá-los. Veja abaixo instruções de instalação inclusas no arquivo baixado.

As ferramentas de atualização de firmware de impressora DNP para Mac OS agora incluem o status iSerial.

Habilitação da funcionalidade iSerial

Para permitir a funcionalidade iSerial junto em suas impressoras:

1. Conecte e ligue sua(s) impressora(s).

   Ela deverá estar ligada para a ferramenta reconhecer e atualizá-la. A Ferramenta de habilitação iSerial pode reconhecer até cinco (5) impressoras DNP simultaneamente. Você pode usar a ferramenta DNP iSerial com ou sem o driver Mac instalado.

2. Descompacte a ferramenta DNP iSerial.

3. Uma vez descompactado, clique duas vezes no ícone da ferramenta.

4. Quando aberta, a ferramenta é preenchida com as informações associadas às suas impressoras, incluindo o número de série USB de sua(s) impressora(s) e se a funcionalidade iSerial está habilitada/desabilitada. O número de série USB não aparecerá se a funcionalidade iSerial não estiver habilitada.

5. Para habilitar suas impressoras, selecione **iSerial Enabled (iSerial habilitada)** para cada impressora.

Antes de selecionar **iSerial Enabled (iSerial habilitada)**, suas impressoras deverão estar disponíveis, ex. não estar imprimindo imagens etc. Para verificar se sua impressora está disponível, verifique a coluna **Status** na ferramenta iSerial Enable.

6. Ao selecionar **iSerial Enabled (iSerial habilitada)**, será solicitado que reinicie sua(s) impressora(s). Desligue as impressoras e ligue-as novamente. Depois, clique em **OK** na caixa de diálogo.

7. Repita as etapas 5 e 6 para cada impressora.

Se desmarcar **iSerial Enabled (iSerial habilitada)**, a funcionalidade iSerial é desabilitada para a impressora associada.

8. Uma vez que as alterações apropriadas foram feitas, feche a ferramenta de habilitação iSerial antes de enviar imagens para as impressoras.

Alteração do idioma

O driver e aplicativo utilitário DNP Mac suporta vários idiomas internacionais. Para alterar o idioma exibido na ferramenta DNP iSerial, é necessário fazê-lo na tela **Language & Region (Idioma e região)**, que pode ser acessada através da tela **System Preferences (Preferências do sistema)** do OS-X em seu Mac PC.

DNP Imagingcomm America Corporation

4524 Enterprise Drive NW
Concord NC 28027
1 - 855 - 367 - 7604 ou (980) 777 - 1178
www.dnpphoto.com
www.dnpimagingcomm.com