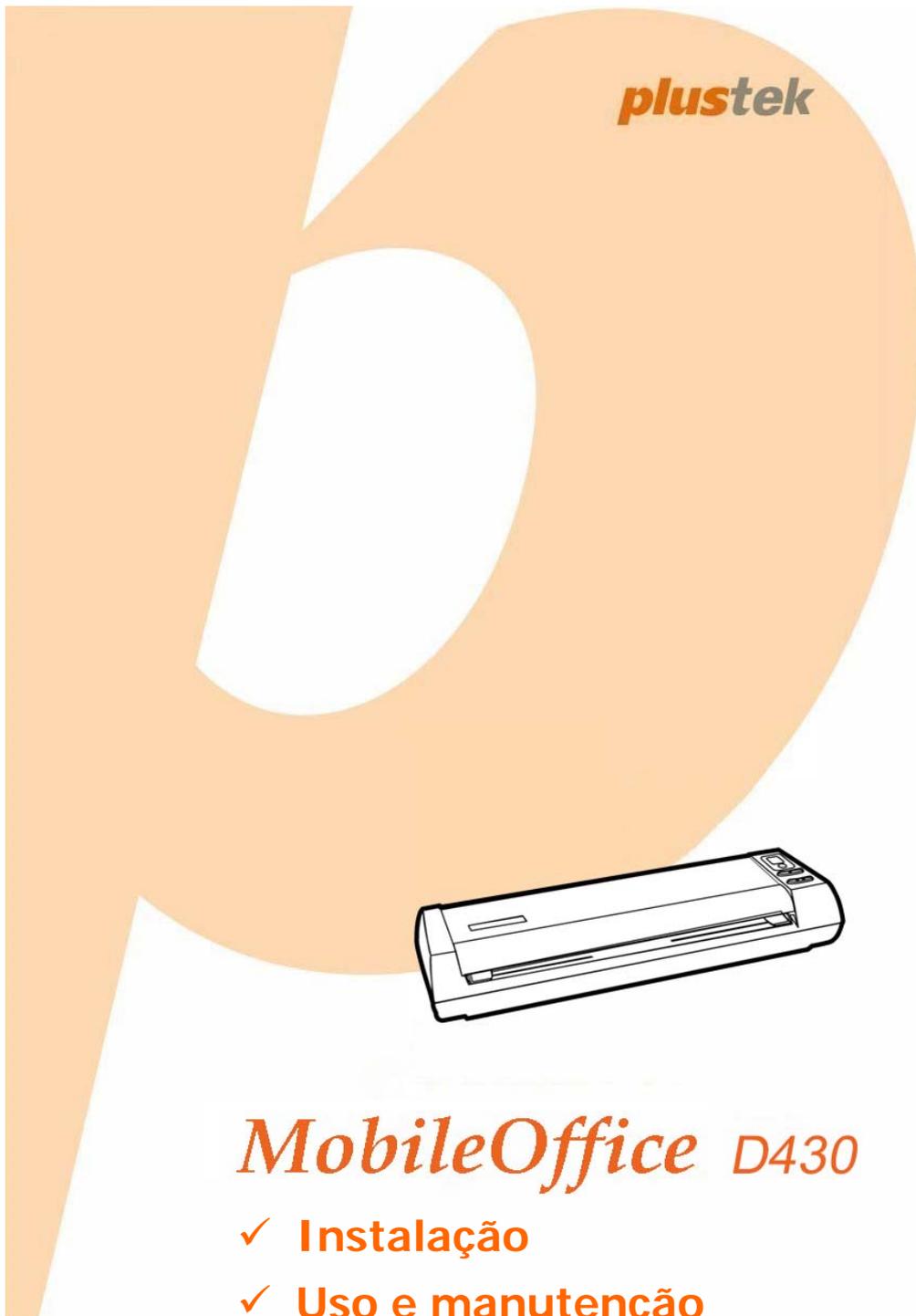


Guia rápido de instalação



MobileOffice D430

- ✓ **Instalação**
- ✓ **Uso e manutenção**

Marcas Registradas

© 2017. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta documentação pode ser reproduzida sem permissão.

Todas as marcas registradas e de fábrica mencionadas neste documento são propriedade de seus respectivos proprietários.

Liabilidade

Apesar de todos os esforços terem sido feitos para garantir a precisão de todo conteúdo neste manual, nós não assumimos nenhuma responsabilidade por erros ou omissões ou por declarações de qualquer tipo neste manual, sejam tais erros omissões ou declarações resultantes da negligência, acidentes, ou de qualquer outra causa. Os conteúdos deste manual estão sujeitos à mudanças sem aviso. Não nos responsabilizaremos por qualquer liabilidade legal, se os usuários falharem de seguir as instruções operacionais neste manual.

Direito Autoral

A digitalização de certos documentos, por exemplos, cheques, documentos bancários, carteiras de identidade, títulos do governo ou documentos públicos pode ser proibido por lei e/ou sujeito a opressão criminal. Recomendamos que você seja responsável e respeitoso com relação às leis de direitos autorais quando você estiver digitalizando livros, revistas, jornais e outros materiais.

Informação Ambiental

Para obter informação sobre reciclagem ou disposição no final da vida útil, peça-a dos distribuidores locais ou fornecedores. O produto foi designado e produzido para executar melhoramento ambiental sustentável. Nós nos esforçamos para produzir produtos compatíveis com padrões ambientais globais. Consulte suas autoridades locais sobre o descarte apropriado.

A embalagem do produto pode ser reciclado.

Atenção à Reciclagem (para países da EU)

Proteja o seu ambiente! Este produto não deve misturado com o lixo doméstico. Por favor deposite-o num centro de reciclagem próximo de si.

Exemplos de Tela neste Manual

As telas deste manual foram capturadas no Windows 7. Se você estiver usando Windows XP / Vista / 8 / 10, as telas poderão ser um pouco diferentes, mas sua funcionalidade será a mesma.

Índice

INTRODUÇÃO	1
Como usar este guia.....	1
<i>Nota sobre os ícones</i>	2
Precauções de Segurança	2
Requisitos do sistema.....	3
Conteúdo da Embalagem	3
Vista Geral do Scanner.....	4
CAPÍTULO I. INSTALANDO O SCANNER	5
Requisitos para a instalação do software	5
Requisitos de hardware	5
Instalando e configurando o scanner.....	6
<i>Passo 1. Conexão do scanner a seu computador</i>	6
<i>Passo 2. Instalação do software</i>	7
<i>Passo 3. Testando o scanner</i>	9
Instalando software adicional	10
CAPÍTULO II. ESCANEANDO	11
Usando os Botões do Scanner	11
<i>Escaneamento de Cartão</i>	12
<i>Escaneando Documentos</i>	13
<i>Saída de Papel</i>	14
Métodos de Escaneamento	14
<i>Escaneando via Interface TWAIN</i>	14
<i>Escaneando a partir do Painel Frontal do Scanner ou Menu Executar em tela do DocAction</i>	17
<i>Digitalizando a partir do ícone no lado esquerdo da janela do DocAction</i>	18
CHAPTER III. LIMPEZA E MANUTENÇÃO	19
Limpeza do Scanner	19
<i>Materiais de Limpeza</i>	19
<i>Limpe Rolamento de Alimentação e Vidro</i>	20
Calibração do scanner.....	21
Economia de Energia	22
Sugestões de Uso & Manutenção	22
CHAPTER IV. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23
Conexão do scanner.....	23
APÊNDICE A: ESPECIFICAÇÕES	24
APÊNDICE B: ATENDIMENTO AO CLIENTE E GARANTIA	25
Informação de Serviço & Suporte	25
Declaração de garantia limitada	26
Declaração da Frequência de Rádio FCC.....	27

Introdução

Agradecemos-lhe por escolher-nos como fornecedor do seu scanner. Seu novo scanner melhorará o profissionalismo das suas tarefas diárias de computação permitindo-lhe entrar imagens e texto eletrônico no seu sistema de computador.

Como em todos os nossos produtos, o seu novo scanner é completamente testado e suportado pela nossa reputação por confiabilidade incomparável e satisfação do cliente. Esperamos que você continue a procurar-nos para obter produtos de qualidade adicional para atender ao crescimento das suas necessidades e interesses computacionais.

Como usar este guia

Este guia do usuário fornece instruções e ilustrações relativas à instalação e operação do seu scanner. Este guia considera que o usuário está familiarizado com o Microsoft Windows. Se este não for o caso, sugerimos que se familiarize com o Microsoft Windows, consultando o manual do seu Microsoft Windows antes de fazer uso do scanner.

A seção introdução deste manual descreve o conteúdo da embalagem e os requisitos computacionais mínimos para utilizar seu scanner. Antes de iniciar a instalação de seu scanner Plustek, verifique o conteúdo da embalagem de modo a se certificar que todos os componentes estão incluídos. Se der pela falta de qualquer componente ou perceber que algum está danificado, entre em contato com o revendedor onde adquiriu o scanner ou diretamente com o serviço de atendimento ao cliente da Plustek.

Capítulo I descreve como instalar o software do scanner e conectar o scanner a seu computador. Nota: O scanner conecta-se a seu computador através do barramento serial universal (Universal Serial Bus ou USB). Se seu computador não suportar tecnologia USB, será necessário adquirir uma placa de interface USB para acrescentar capacidades USB a seu computador ou então adquirir conectores USB, caso sua placa-mãe suporte o padrão USB. Este manual considera que seu computador está pronto para operar com o USB e tem uma porta USB disponível.

Capítulo II descreve como utilizar seu scanner.

Capítulo III descreve como manter e limpar seu scanner.

Capítulo IV contém informação técnica de suporte que pode ajudá-lo a resolver problemas simples.

Apêndice A traz as especificações do scanner.

Apêndice B contém nosso serviço ao cliente, o acordo de garantia limitada e a declaração FCC do produto.

Nota sobre os ícones

Este guia utiliza os seguintes ícones para destacar informações que merecem atenção especial.



procedimento que deve ser cuidadosamente seguido para evitar ferimento ou acidentes.



instruções importantes para lembrar e que podem evitar erros.



Sugestões opcionais para a sua referência.

Precauções de Segurança

Antes de usar este dispositivo, leia a seguinte informação importante para eliminar ou reduzir qualquer possibilidade de causar dano e ferida corporal.

1. Uso, o produto é para ser usado em ambiente interno ou locais secos. Condensação da umidade pode ocorrer dentro deste dispositivo e causar mal funcionamento nestas condições:
 - quando este dispositivo for movido diretamente de um lugar frio para um lugar quente;
 - depois de aquecer um aposento frio;
 - quando este dispositivo for colocado em um aposento úmido.

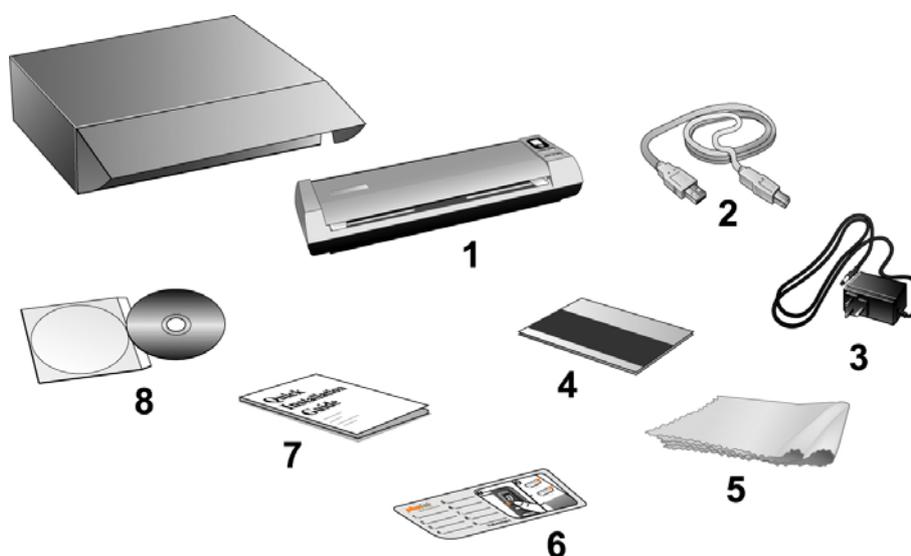
Para evitar a condensação da umidade, recomendamos que você siga o procedimento:

- i. Selar este dispositivo em um saco plástico para ele se adaptar às condições do aposento.
- ii. Esperar por 1-2 horas antes de remover este dispositivo do saco.
2. Use o adaptador AC e o cabo USB fornecido com o scanner. Use de outro adaptador AC e cabos podem levar a um mal funcionamento.
3. Evite usar o scanner em um ambiente empoeirado. Partículas de poeira e outros objetos estranhos podem danificar a unidade.
4. Não deixe o scanner sujeito a vibração excessiva, pois pode danificar os componentes internos.
5. Desconecte este dispositivo se você não precisar usá-lo por um certo período de tempo, tal como, durante a noite ou durante um fim de semana longo, para evitar quaisquer riscos de incêndio.
6. Não tente desmontar o scanner. Existe o risco de choque elétrico, além do que abrir seu scanner irá anular sua garantia.

Requisitos do sistema¹

- PC com CPU da classe Pentium®IV 2GHz ou compatível
- 512 de MB RAM
- Porta USB 2.0 disponível
- Unidade de DVD-ROM
- 800 MB de espaço em disco rígido (recomenda-se 1 GB)
- Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10

Conteúdo da Embalagem²

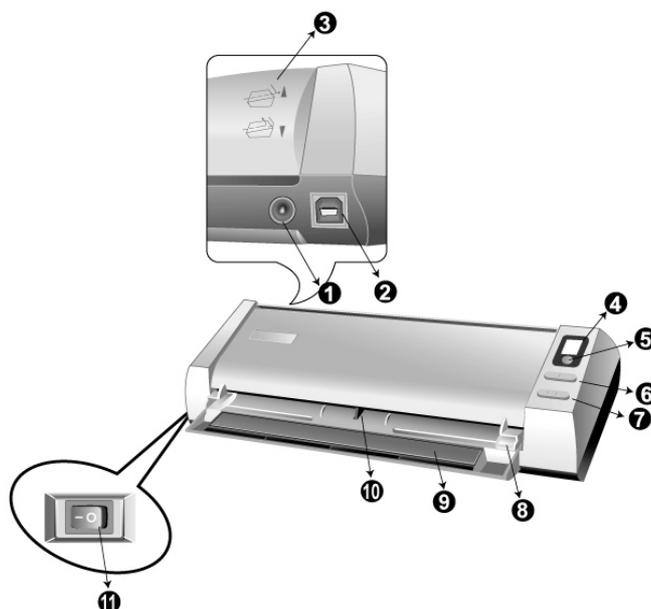


1. Scanner
2. Cabo USB
3. Adaptador AC
4. Folha de calibragem
5. Pano siave e sem fiapos
6. Memo Adesivo
7. Guia Rápido
8. O DVD-ROM de Instalação / Aplicativos

¹ Pode ser necessário preencher requisitos mais elevadas quando se digitaliza ou se edita uma grande quantidade de dados de imagem. Os requisitos do sistema servem apenas como uma diretriz, pois em geral quanto melhor o computador (placa-mãe, processador, disco rígido, RAM, placa gráfica de vídeo), melhores são os resultados.

² Se no futuro precisar transportar o scanner, guarde a caixa e os materiais de embalagem.

Vista Geral do Scanner



1. **Receptor de Energia:** Conecta o scanner a uma tomada de energia AC no adaptador AC incluído.
2. **Porta USB:** conecta o scanner a uma porta USB em seu computador por meio do cabo USB incluso.
3. **Retorno de Guia de Papel:** Ajuste a tampa de orientação para cima ou para baixo, você pode escolher a saída de papel horizontal ou vertical como desejado
4. **Mostrador do Número da Função:** Indica o número da tarefa de digitalização pré-definida selecionada pelo botão cima ou baixo.
5. **Botão Scan:** Pressione para executar uma tarefa de digitalização pré-definida selecionada pelo botão cima ou baixo.
6. **Botão Cima:** Pressione para avançar o número de tarefa de digitalização indicado no mostrador de número de função.
7. **Botão Baixo:** Pressione para retroceder o número da tarefa de digitalização indicado no mostrador de número de função.
8. **Deslizador com Largura de Papel:** Ajuste o deslizador com largura de papel para o tamanho do papel que você estiver usando.
9. **Abertura no Suporte:** Abra a abertura no suporte ao usar o escaner. Segure o documento ou cartão no lugar.
10. **Sensor de Foto:** Induza o documento ou cartão que você inseriu no escaner, e você poderá sentir o documento sendo agarrado pelo escaner.
11. **Interruptor:** Use isto para LIGAR ou DESLIGAR o scanner.

Capítulo I. Instalando o scanner

Antes de instalar seu scanner, assegure-se de que está com todos os componentes necessários. Uma lista do conteúdo da embalagem é fornecida na seção “**Conteúdo da Embalagem**” na deste guia.

Requisitos para a instalação do software

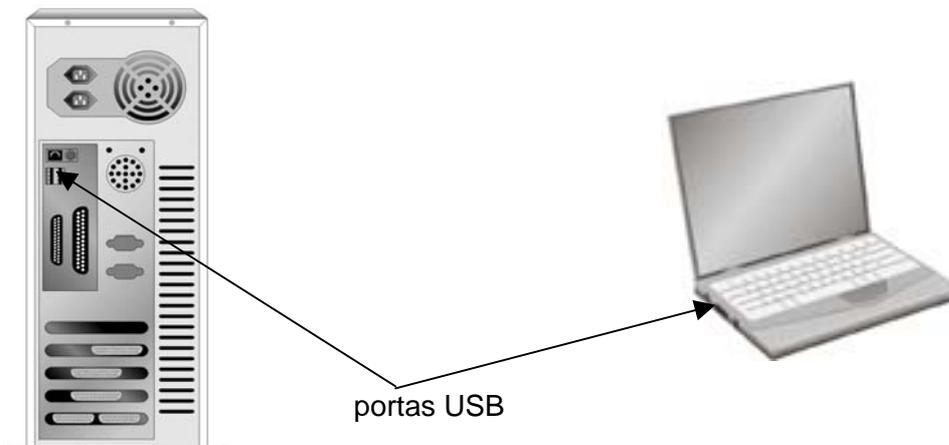
Seu scanner é fornecido juntamente com software de OCR (ABBYY FineReader Sprint), software reconhecimento de cartões de visita (NewSoft Presto! BizCard), o controlador do scanner e o software de DocAction. Todos esses aplicativos ocupam aproximadamente 800 MB de espaço em disco após sua instalação no computador. Para assegurar espaço suficiente tanto para a instalação como também para a digitalização e armazenamento das imagens, recomenda-se um mínimo de 1 GB de espaço em disco.

O scanner USB Plustek funciona apenas sob o Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 da Microsoft.

Requisitos de hardware

O scanner conecta-se a seu computador através do barramento serial universal (*Universal Serial Bus/USB*), que suporta o *Plug and Play automático*. Para saber se seu computador suporta o USB, é necessário verificar a parte traseira do seu PC para localizar uma tomada USB que se pareça com aquela mostrada abaixo. Observe que, em alguns computadores, a porta USB na parte traseira do computador pode estar ocupada, mas portas adicionais podem ser encontradas no monitor e no teclado. Se você estiver tendo problemas em localizar a porta USB em seu computador, consulte o manual de hardware fornecido com seu computador.

Após a busca, você deve encontrar uma ou duas portas USB retangulares, que normalmente se assemelham às mostradas abaixo.

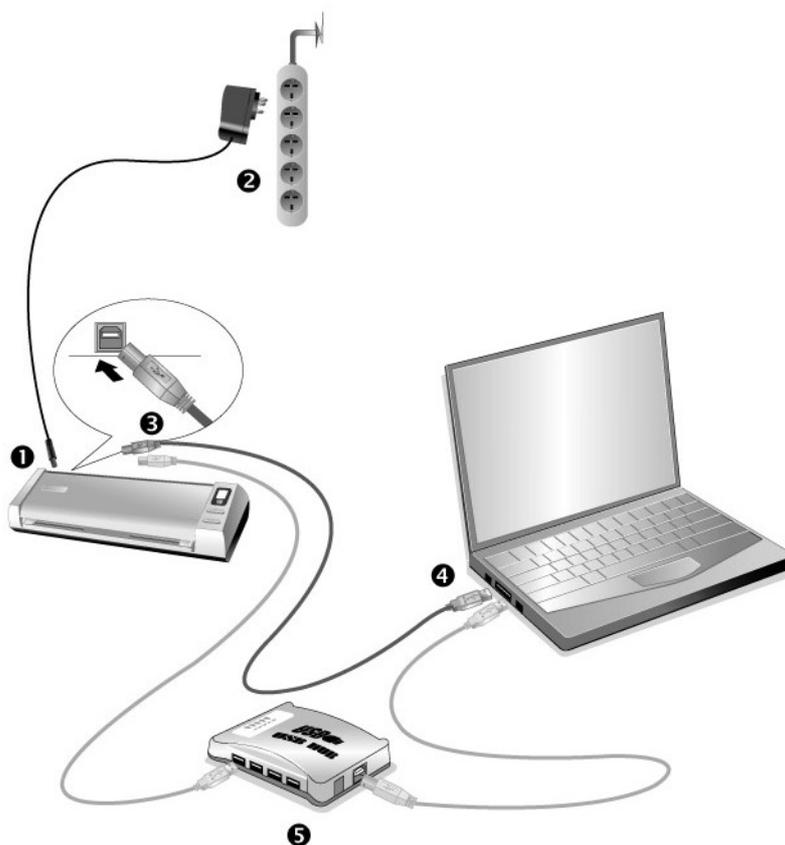


Se você não localizar essas portas USB em seu computador, será necessário adquirir uma placa USB certificada de modo a acrescentar capacidades USB a seu computador.

Instalando e configurando o scanner

Siga os procedimentos passo-a-passo descritos abaixo para instalar o scanner USB Plustek.

Passo 1. Conexão do scanner a seu computador



Atenção

Assegure-se de que o escaner esteja **DESLIGADO** antes de conectar ou desconectar o Adaptador AC do escaner.

1. Conecte o adaptador ao receptor de energia do scanner.
2. Conecte a outra ponta do adaptador AC em uma tomada elétrica AC padrão.
3. Conecte a extremidade quadrada do cabo USB incluso na porta USB na parte traseira do scanner.
4. Conectar o extremo retangular do cabo USB para uma porta USB disponível no seu computador.
5. Se você planeja conectar seu scanner a um hub USB³, certifique-se de que este esteja conectado à porta USB em seu computador. A seguir, conecte o scanner ao hub USB.

³ O hub USB não é fornecido com o scanner.

Passo 2. Instalação do software

1. Ligue a energia do scanner.
2. Se os componentes USB em seu computador estiverem funcionando corretamente, eles detectarão automaticamente o scanner, ativando o “Assistente para adicionar novo hardware”.

Informação: Se seu computador estava desligado quando você conectou o scanner, a mensagem “ Assistente para adicionar novo hardware” sera exibida na próxima vez que o Windows Iniciar.

3. Para o Windows XP:
 - a. Insira o DVD de instalação fornecido na unidade de DVD-ROM.
 - b. Selecione “Instalar O Software Automaticamente (Recomendável)” e clique no botão **Avançar**.
 - c. Clique no botão **Avançar** na janela que surgir. Depois disso, vá para o passo 8.
4. Para o Windows Vista:
 - a. Clique na opção “Localize e instale o software do controlador [Recomendável]” (Locate and install driver software) quando a janela “Encontrou um Novo Hardware” (Found New Hardware) for exibida.
 - b. Clique no botão **Continuar** quando aparecer o diálogo “Controle da Conta do Usuário” (User Account Control).
 - c. Insira o DVD de instalação fornecido na unidade de DVD-ROM quando o sistema lhe pedir para “Inserir o disco que vem com seu Scanner USB” (Insert the disc that came with your USB Scanner), e clique em seguida no botão **Avançar**. Depois disso, vá para o passo 7.
5. Para o Windows 7:

Quando o O DVD-ROM de Instalação / Aplicativos for para diversos modelos de escâners

- a. Insira o DVD de instalação fornecido na unidade de DVD-ROM. Clique **Executar install.exe** na janela **Reprodução Automática** que aparece.
- b. Clique no botão **Sim** se aparecer o diálogo de **Controle de Conta de Usuário**. Siga as instruções na mensagem de instalação exibida.
- c. Na janela **Gerenciador de Dispositivos**, clique a direita neste escaner sob o item **Outros dispositivos** e seleccione **Atualizar Driver** a partir do menu suspenso. Clique **Procurar software de driver no computador** na janela que aparece, e clique no botão **Procurar**.
- d. Na janela **Procurar Pasta**, seleccione a pasta ou unidade de DVD-ROM que contém este driver do escaner e clique no botão **OK** para retornar à tela anterior. Clique no botão **Avançar** e clique **Instalar este software de driver**

mesmo assim se a janela **Segurança do Windows** aparecer. Depois disso, vá para o passo 9.

Quando o O DVD-ROM de Instalação / Aplicativos for para um modelo de escâner

- a. Insira o DVD de instalação fornecido na unidade de DVD-ROM. Clique em **Executar install.exe** na janela **Reprodução Automática** que aparece.
 - b. Clique no botão **Sim** se aparecer o diálogo de **Controle de Conta de Usuário**. Depois disso, vá para o passo 9.
6. Para o Windows 8 & Windows 10:
- a. Insira o DVD de instalação fornecido na unidade de DVD-ROM. Clique no aviso de pop-up, em seguida, clique em **Executar install.exe** na janela de pop-up. Se não encontrar o aviso de pop-up, ejete e reinsira o DVD-ROM de Configuração/Aplicativo.
 - b. Clique no botão **Sim** se aparecer o diálogo de **Controle de Conta de Usuário**. Depois disso, vá para o passo 9.
7. Durante o processo de instalação, poderá ser exibida a mensagem “O Windows não pôde verificar o editor deste software de driver” (Windows can't verify the publisher of this driver software). Ignore-a e clique em **Instalar este software de driver assim mesmo** (Install this driver software anyway) para continuar a instalação sem qualquer receio quanto ao funcionamento de seu scanner.
8. Quando o sistema concluir a instalação, clique no botão **Concluir**.
9. Siga as instruções na tela para instalar todos os programas necessários a seu novo scanner USB. Se a janela do assistente aparecer clique **Avançar**, e clique **Instalar este software de driver mesmo assim** na janela de **Segurança do Windows** e em seguida clique **Concluir** na janela do assistente.
10. Depois de instalar o software, aparecerá um pedido para que você execute a calibração do scanner.
11. Levante a tampa do Retorno de Guia de Papel. Insira a folha de calibração especial, incluída com o escâner, e com a face voltada dentro do alimentador de página do escâner.



12. Siga as instruções na tela para concluir a calibragem do scanner.
13. Depois de completar a instalação, feche todos os aplicativos abertos e clique no botão **Concluir** para reiniciar o seu computador.



Atenção

- Você pode usar alternativamente qualquer folha de papel comum de tamanho Carta/A4, mas o resultado da calibragem poderá ser inferior ao obtido com a folha de calibragem especial.
- Guarde O DVD-ROM de Instalação / Aplicativos caso seja necessário reinstalar o controlador e o software no futuro.
- Guarde a Folha de calibragem caso seja necessário calibrar o scanner no futuro.

Passo 3. Testando o scanner

A seguir se descreve como você pode verificar se o scanner está funcionando corretamente com o seu computador e com o software de digitalização. Antes de testar seu scanner, verifique com atenção se todas as conexões estão realmente bem fixadas.

Para testar corretamente o seu scanner, execute os seguintes passos:

1. Carregue verticalmente os cartões de visita, insira o cartão em direção do centro do escaner até que o cartão seja agarrado pelo escaner.



2. Clicar no botão **Iniciar** do windows para iniciar **Presto! BizCard**. (Para usuários do Windows 8.1: Aponte seu cursor do mouse para o canto superior ou inferior direito de sua tela para abrir a barra **Botões**. Clique no botão **Iniciar**, e clique na seta para baixo próxima ao canto inferior esquerdo da tela. A tela **Aplicativos** será mostrada. Mova seu cursor para a borda direita da tela para rolar para a direita até encontrar o **Presto! BizCard** e, então, clique em **Presto! BizCard**).
3. (Se você tiver somente um scanner conectado com o seu computador, salte ao Passo 4.)

No menu **Arquivo**, clique **Selecionar escâner**. Na janela que aparece, escolha este scanner e em seguida clique no **OK** para definir este scanner como origem padrão.

4. Dentro do Presto! BizCard, clique **Arquivo > Digitalizar com interface de**

usuário TWAIN.

5. Na janela TWAIN que se abre, selecione **Alimentador de Papel (frente)** como o **Tipo de Escaneamento**. Ajustar as configurações de escaneamento (**Tamanho do Página: Tamanho Automático, Resolução: 300**).
6. Clique no botão **Digitalizar**.
7. Se uma imagem aparecer na sua tela, seu scanner está funcionando corretamente.

Instalando software adicional

Seu scanner é compatível com o padrão TWAIN e funciona com praticamente todo software compatível com esse padrão. Se você adquiriu algum software adicional para ser usado com seu scanner, assegure-se de que ele é compatível com o padrão TWAIN.

Capítulo II. Escaneando

Seu scanner necessita ser operado por algum software específico. Como todos os documentos ou imagens (sejam textos ou figuras) que são lidos a partir do scanner são tratados pelo seu computador como imagens, a maior parte da digitalização será provavelmente efetuada a partir de um programa de edição de imagens, que lhe permite visualizar, editar, salvar e imprimir as imagens lidas. Acompanha seu scanner um programa de edição de imagens, incluído no DVD-ROM de Configuração / Aplicativos. Ele permite a você modificar e corrigir imagens digitalizadas através de uma variedade de filtros, ferramentas e efeitos.

Que tal digitalizar documentos de texto e editá-los em um processador de texto? Essa é a função do software de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). O software de OCR converte arquivos de imagens criados a partir de documentos de texto digitalizados em arquivos de texto que podem ser visualizados, editados e salvos por processadores de texto. Um programa de OCR vem também incluído no DVD-ROM de Configuração / Aplicativos. Se você deseja usar seu scanner para esse fim, deve instalar o software de OCR incluído no DVD.

O programa DocAction, integra perfeitamente a operação do seu scanner com o seu computador e outros periféricos, proporcionando uma maneira rápida e conveniente de executar várias funções de digitalização. Com DocAction, você não precisa ajustar as configurações toda vez que escanear. Simplesmente pressione qualquer botão no painel dianteiro do scanner ou clique em qualquer item no menu de digitalização de DocAction na tela. O scanner começa a escanear seus documentos de papel e transferi-los ao seu destino atribuído. O destino pode ser uma impressora, seu programa de E-mail, arquivos nos seus discos duros, um programa editor de imagem, etc.

Consulte a ajuda on-line de cada programa para guiar-lhe por quaisquer questões que você possa ter ao escanear dentro desse programa.

Usando os Botões do Scanner

Seu scanner está equipado com botões planejados para tornar a sua experiência de escaneamento mais conveniente e eficiente.

1. Botão Scan
2. Botão Cima
3. Botão Baixo





Atenção

Para usar os botões, assegure-se de haver instalado previamente o software relevante (i.é o controlador da impressora é necessário para o uso da função da impressora).

Escaneamento de Cartão

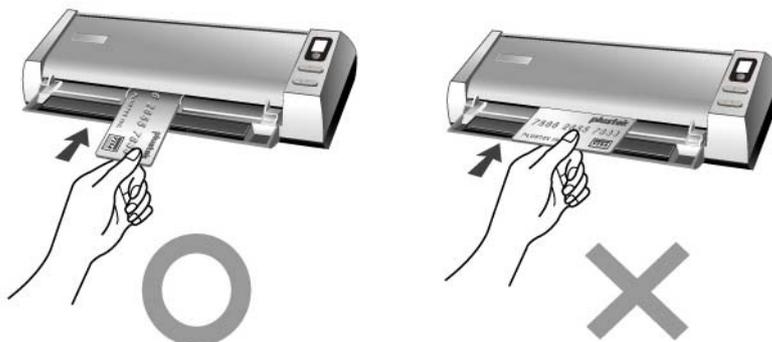
Este é um design especial para escaneamento de cartão plástico. Além de documentos, você pode inserir cartão plástico com espessura de até 1.2 mm para escaneamento. Cartões plásticos incluem: cartão com relevo/crédito, carteira de motorista, carteira de ID, cartões medic-care ou de associações.

Escaneamento de Cartão Plástico

O cartão de plástico pode ser cartão de crédito com relevo, carteira de motorista, carteira de ID, cartão de garantia, medic-care ou cartão de associação. Assegure-se de carregar o cartão com relevo voltado para cima no scanner.

Para escanear o cartão plástico, siga os passos:

1. Faça ajustes desejados na janela DocAction, e em seguida carregue verticalmente o cartão de plástico, insira o cartão em direção do centro do escaner até que o cartão seja agarrado pelo escaner.



2. Pressione o botão Cima e Baixo continuamente até que o indicador LED mostre o número desejado.



Informação

- É optativo registrar as configurações dos botões de número na nota que vem incluída e a fixa em qualquer lugar do scanner.
 - Veja na nota se você já tenha registrado as configurações personalizadas dos botões de número.
-

3. Pressione no botão Scan. A escaneamento iniciará automaticamente.

4. Se você marcar “Varredura contínua” no menu pop-up, siga as instruções da tela para inserir outro cartão até ter digitalizado tudo.
5. Quando a digitalização terminar, as imagens digitalizadas serão salvas ao caminho de arquivo definido como arquivos de imagem separadas ou enviado para software de pós-processamento indicado. (por exemplo: Arquivo, Program, PDF, OCR, E-mail, ou Impressora).

Escaneamento de Cartão de Visitas

Para escanear o cartão de visitas, siga os passos:

1. Faça ajustes desejados na janela DocAction para a função BCR, e em seguida carregue verticalmente os cartões de visita, insira o cartão em direção do centro do escaner até que o cartão seja agarrado pelo escaner.

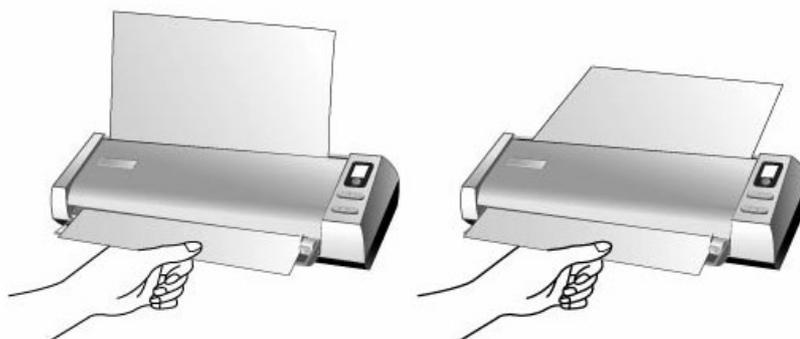


2. Os passos 2 a 5 se referem aos mesmos passos do “Escaneamento de Cartão Plástico”.

Escaneando Documentos

Na verdade, o escaneamento de documento é similar ao escaneamento de cartão, contudo, simplesmente descreveremos os passos para você:

1. Faça ajustes desejados na janela DocAction, insira o documento ou imagem em direção do centro do escaner até que o documento ou imagem seja agarrado pelo escaner.



2. Os passos 2 a 5 se referem aos mesmos passos do “Escaneamento de Cartão Plástico”.

Saída de Papel

Este scanner oferece um design de saída de papel único e compacto, saída horizontal e vertical; este design compacto pode facilmente colocar o scanner em um lugar estreito ou no canto. Torne o processo de escaneamento mais fácil e divertido!



- a. Saída horizontal é apropriada para página espessa e papel calibre.
- b. Saída vertical é apropriada para o documento geral e a imagem.

Métodos de Escaneamento

Há 4 maneiras diferentes para operar o scanner:

1. Adquirindo imagens a partir da interface TWAIN dentro de qualquer programa de aplicação TWAIN-compatível.
2. Usando os botões do painel frontal do scanner.
3. Escaneando a partir do Menu Executar em tela do DocAction.
4. Pela digitalização a partir do ícone no lado esquerdo da janela do DocAction.

A interface TWAIN e o software DocAction são instalados automaticamente no seu sistema juntamente com o controlador do escâner.



Atenção

Antes de começar a digitalização, verifique o seguinte:

- As alimentações de ambos o seu computador e o seu scanner estão ligadas.
 - O ícone  aparece na bandeja do sistema Windows.
 - Papel é apropriadamente carregado no scanner.
-

Escaneando via Interface TWAIN

O programa TWAIN é uma peça muito importante de software que vem com o seu scanner. Este programa age como uma interface entre o hardware do scanner e o software editor de imagem que você está usando para ver e editar imagens. O programa TWAIN lhe permite ajustar um número de configurações para definir a

qualidade da imagem digitalizada.

A seguir se descreve como você pode usar nossa software Reconhecimento de Cartões de Visita (NewSoft Presto! BizCard) para escanear através de uma interface TWAIN. Quando você se familiarizar com a digitalização, você poderá usar alternadamente outro programa de digitalização compatível TWAIN ou aplicação editora de imagem para fazer seus projetos de escaneamento.

Escanear dentro do NewSoft Presto! BizCard:

1. Clicar no botão **Iniciar** do windows para iniciar **Presto! BizCard**. (Para usuários do Windows 8.1: Aponte seu cursor do mouse para o canto superior ou inferior direito de sua tela para abrir a barra **Botões**. Clique no botão **Iniciar**, e clique na seta para baixo próxima ao canto inferior esquerdo da tela. A tela **Aplicativos** será mostrada. Mova seu cursor para a borda direita da tela para rolar para a direita até encontrar o **Presto! BizCard** e, então, clique em **Presto! BizCard**).



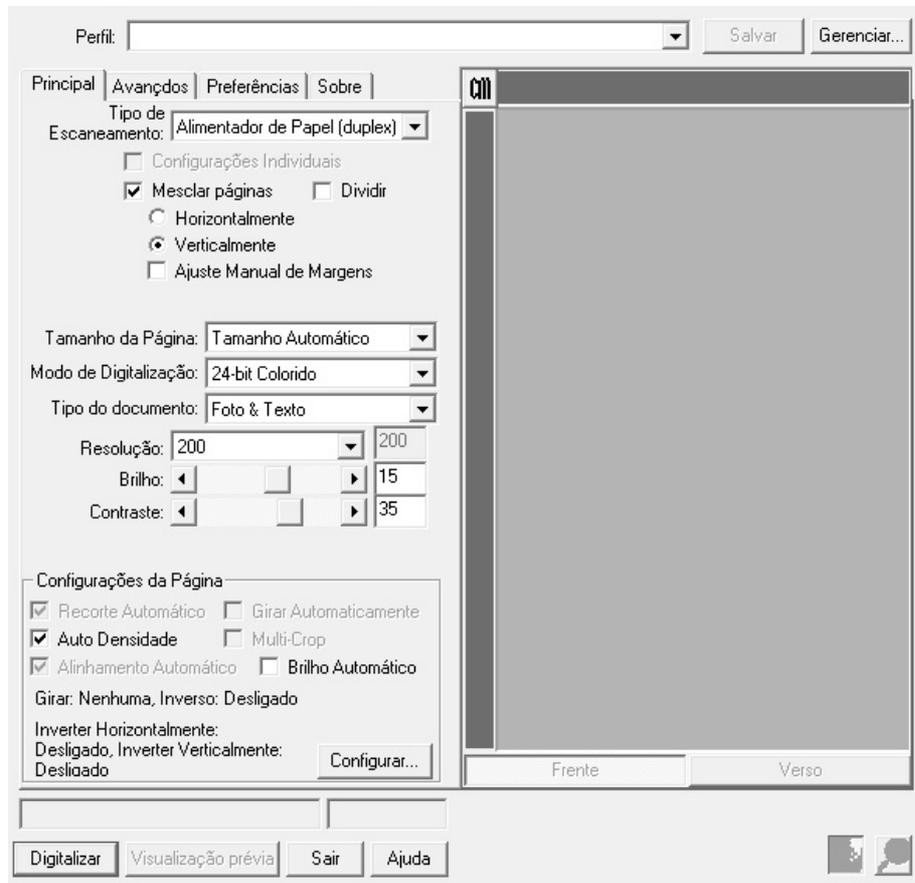
Atenção

Se você tiver mais de um scanner ou outros dispositivos de imagem instalados no seu computador, será necessário configurar este scanner como origem de escaneamento padrão antes de acessar o programa TWAIN.

1. No menu **Arquivo**, clique **Selecionar escâner**.
2. Na janela que aparece, escolha este scanner e em seguida clique no **OK** para definir este scanner como origem padrão.

-
2. Dentro do Presto! BizCard, clique **Arquivo > Digitalizar com interface de usuário TWAIN**.

3. Na janela TWAIN, selecione **Alimentador de Papel (frente)** como o **Tipo de Escaneamento** se você deseja escanear cartões de visita com face única, ou selecione **Alimentador de Papel (duplex)** para escanear cartões de visita de face dupla.



4. Ajustar as configurações de escaneamento (**Tamanho da Página: Tamanho Automático, Resolução: 300**). Para escaneamento de face dupla com **Alimentador de Papel**, você pode adaptar configurações individualmente para a frente e o verso dos cartões. Clique no botão **Frente** para ajustar as configurações da frente e em seguida clique no botão **Verso** para ajustar as configurações do verso para escaneamento.
5. Carregue com um cartão de visita.
6. Clique no botão **Digitalizar**.
7. As imagens escaneadas são exibidas na janela principal do Presto! BizCard e você pode iniciar o processo de OCR para converter imagens em formato de texto editável.

Clique no botão **Ajuda** dentro da janela da TWAIN para mais informações sobre as configurações.

Escaneando a partir do Painel Frontal do Scanner ou Menu Executar em tela do DocAction

As configurações para o botão no painel do scanner são configuradas através do DocAction. DocAction lhe oferece acessos rápidos para as funções de escaneamento mais usadas. Eles são especialmente úteis quando você precisa escanear repetidamente com as mesmas configurações e enviar imagens para o mesmo destino.

O botão no painel do scanner será usado neste guia para demonstrar as operações do scanner. Você pode também usar o menu executar on screen (na tela) do DocAction para efetuar as mesmas tarefas de escaneamento.

Configuração de Botões

Dentro da janela “Configuração dos Botões”, Você pode achar uma linha de ícones no lado esquerdo da janela. Cada ícone representa uma tarefa de escaneamento, e o número embaixo corresponde ao número de função mostrada no painel frontal do scanner. Nove tarefas de escaneamento frequentemente usadas são pré-configuradas para sua conveniência para iniciar escaneamento imediatamente. No entanto, você poderá personalizar as configurações dessas nove tarefas para atender melhor suas necessidades e preferências. Siga as etapas abaixo:

1. Faça um dos itens abaixo para abrir a janela configuração dos botões:

- Clique duas vezes no ícone  na barra de tarefa do Windows.
- Um clique ou clique com o botão direito do mouse no ícone DocAction  na janela de sistema Windows, e depois escolher [Configuração dos Botões] no menu que se abre.

2. Selecione um número de tarefa clicando no ícone.

3. Selecione a função desejada da drop-down lista de botão modelo e ajustar configurações.



Informação

É optativo registrar as configurações dos botões de número na nota que vem incluída e a fixa em qualquer lugar do scanner.

Clique no botão Help dentro da janela da Configuração dos botões para mais informações sobre as configurações.

Exibir as Configurações dos Botões

Há três maneiras para exibir as configurações dos botões:

- Clique duas vezes no ícone  na barra de tarefa do Windows.
- Um clique ou clique com o botão direito do mouse no ícone DocAction



na janela de sistema Windows, e depois escolher **Configuração dos Botões** no menu que se abre.

- Veja na nota se você já tenha registrado as configurações personalizadas dos botões de número.

Escanear a partir dos Botões do Scanner

1. Insira o documento com a face voltada para cima dentro do escâner. Ajuste o deslizador da largura de papel para o tamanho do papel que você está usando.
2. Verifique as atuais configurações dos botões olhando pelas notas ou pela janela **Configuração dos Botões**. Se precisar, pode também modificar configurações para atender suas necessidades. (Consulte “Exibir configurações dos botões” e “Configurar os botões” embaixo para obter mais informações.)
3. Pressione o botão **Cima** ou **Baixo** para selecionar tarefa desejada.
4. Pressione o botão **Scan**.
5. O scanner iniciará imediatamente e carregará ações correspondentes às configurações que foram feitas na janela Configuração de botões.



Atenção

Coloque somente documentos de texto para propósitos de OCR. Não digitalize uma fotografia usando o botão OCR.

Digitalizando a partir do ícone no lado esquerdo da janela do DocAction

Você pode executar a tarefa de digitalização clicando duplamente no ícone no lado esquerdo da janela do DocAction. Siga as etapas abaixo:

1. Insira o documento com a face voltada para cima dentro do escâner. Ajuste o deslizador da largura de papel para o tamanho do papel que você está usando.
2. Verifique as atuais configurações dos botões olhando pela janela Configuração dos Botões. Se precisar, pode também modificar configurações para atender suas necessidades.
3. Clicando duplamente no ícone desejado no lado esquerdo da janela do DocAction.

O scanner iniciará imediatamente e carregará ações correspondentes às configurações que foram feitas na janela Configuração dos Botões.

Chapter III.

Limpeza e Manutenção

Seu scanner foi projetado para ser livre de manutenções. No entanto, cuidados e manutenção constantes podem deixar seu scanner funcionar tranquilamente.

Limpeza do Scanner

Pedaços de papel, poeira, tinta e tonalizador deixados pelo papel escaneado podem sujar a parte interna do escaner, e causar qualidade de imagem ruim ou erros na alimentação de documento. Limpe frequentemente o seu escaner para garantir melhor eficiência de escaneamento.



Advertência

- Antes de limpar o scanner, desligue o scanner e desconecte o cabo de alimentação do scanner e o cabo USB, e em seguida espere alguns minutos para que o vidro e/ou scanner interno esfrie até a temperatura ambiental.
- Lave as suas mãos com sabão e água depois de limpar o scanner.

Materiais de Limpeza

Tenha os seguintes materiais de limpeza pronto para limpar o scanner:

- **Pano suave, seco e livre de fiapos (ou um cotonete)**
- **Limpador não** - Alcool isopropil (95%). NÃO use água.

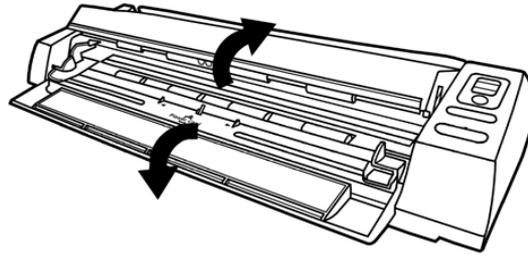


Atenção

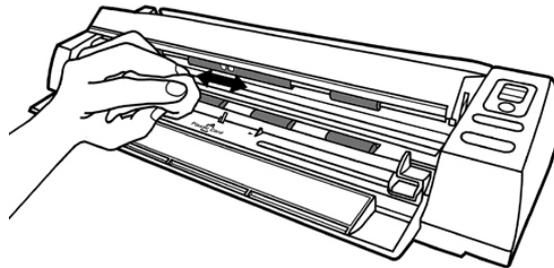
- Por outro lado, você pode usar limpador de vidro ou detergente neutro para limpeza de vidros para limpar o vidro do scanner.
- Contudo, NÃO use nenhum deles para limpar o scanner.
- Uso de outros materiais de limpeza podem danificar seu escaner.

Limpe Rolamento de Alimentação e Vidro

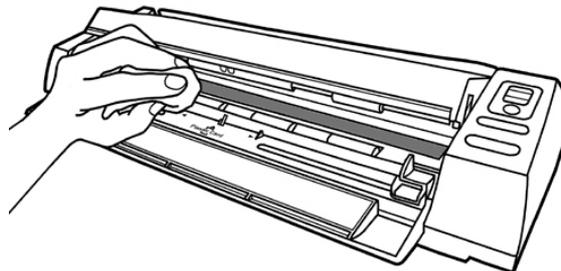
1. Abra a tampa scanner suavemente.



2. Limpe o Rolador de Alimentação de lado a lado e em seguida gire-o.



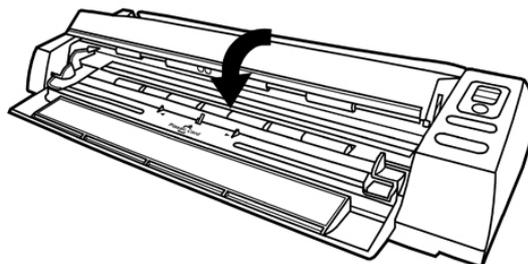
3. Limpe o lado de vidro lado a lado. Repita isto até que a superfície inteira esteja limpa.



Atenção

Não pulverize o limpador diretamente sobre o vidro do scanner. Excesso de resíduo líquido pode velar ou danificar o scanner.

4. Espere até que as áreas limpas sequem completamente.
5. Pressione a tampa scanner para baixo até que ele se encaixe no lugar.

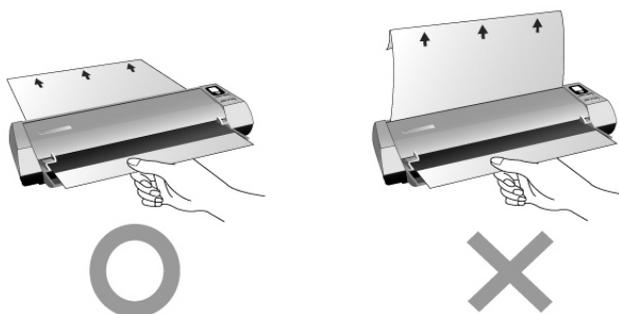


Calibragem do scanner

Calibre o scanner se: aparecerem cores em áreas que deveriam ser brancas ou as cores da imagem em visualização prévia forem muito diferentes daquelas do original. Isso permite o ajuste e compensa as variações que podem ocorrer no dispositivo óptico ao longo do tempo.

A seguir, como calibrar o scanner:

1. Levante a tampa do Retorno de Guia de Papel. Insira a folha especial de calibragem virada para cima no alimentador de documentos do scanner.



Atenção

Insira a folha especial de calibragem incluída com o scanner. Você pode usar alternativamente qualquer folha de papel comum de tamanho Carta/A4, mas o resultado da calibragem poderá ser inferior ao obtido com a folha de calibragem especial.

2. Clique **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Nome do Modelo do seu Scanner** > **Assistente de calibragem**. (Para usuários do Windows 8.1: Aponte seu cursor do mouse para o canto superior ou inferior direito de sua tela para abrir a barra **Botões**. Clique no botão **Iniciar**, e clique na seta para baixo próxima ao canto inferior esquerdo da tela. A tela **Aplicativos** será mostrada. Mova seu cursor para a borda direita da tela para rolar para a direita até encontrar o **Nome do Modelo do seu Scanner** e, então, clique em **Assistente de calibragem**.)
3. Clique **Avançar** no Assistente de calibragem que aparece e em seguida clique **Calibrar Agora....**
4. Clique no botão **Iniciar** para começar o processo de calibragem.
5. O scanner puxa a folha de calibragem através do scanner, o que completa a calibragem deste scanner. Depois de completar a calibragem, clique **OK** e em seguida clique **Concluir**.

Economia de Energia

Para economizar o consumo de energia, quando o processo de digitalização terminar, a luz do se desligará e o scanner entrará em modo de baixa energia sem tempo de atraso.

Sugestões de Uso & Manutenção



Atenção

Para manter o seu scanner funcionando suavemente, tome um momento para examinar as seguintes sugestões de uso & manutenção.

- Remova todos os objetos pequenos, por exemplo, cliques, grampo, pinos ou quaisquer outros prendedores em gênero, antes de colocar papéis no alimentador scanner.
- Não insira documentos úmidos, dobrados ou enrugados no scanner para o escaneamento. Estes documentos podem causar obstruções de papel e danificar possivelmente a unidade.

Chapter IV. Solução de Problemas

Se você encontrar problemas com o seu scanner, revise as instruções de instalação e digitalização neste guia.

Antes de você solicitar o serviço ao cliente ou reparo, consulte a informação neste capítulo e consulte nosso FAQ (Questões Frequentemente Perguntadas) no qual você poderá encontrar informação útil para solução de problemas por conta própria. A partir do menu **Iniciar** do Windows, aponte ao **Todos os Programas > Nome do Modelo do seu Scanner**, e em seguida clique **FAQ**. (Para usuários do Windows 8.1: Aponte seu cursor do mouse para o canto superior ou inferior direito de sua tela para abrir a barra **Botões**. Clique no botão **Iniciar**, e clique na seta para baixo próxima ao canto inferior esquerdo da tela. A tela **Aplicativos** será mostrada. Mova seu cursor para a borda direita da tela para rolar para a direita até encontrar o **Nome do Modelo do seu Scanner** e, então, clique em **FAQ**.)

Conexão do scanner

O primeiro passo a tomar na solução de problemas de conexão do seu scanner é verificar todas as conexões físicas. O ícone  do Book Pavilion na bandeja do Windows indica se o software do scanner foi corretamente inicializado e se o computador está se comunicando com o scanner.

Aparência	Estado
	O programa foi inicializado com sucesso e o scanner está conectado ao computador, pronto para operar.
	O scanner não está conectado ao computador. Ou, a energia do scanner não está ligada.
Nada aparece	Você optou por terminar o programa, não importa se o scanner está ou não conectado ao computador.

Apêndice A: Especificações ⁴

Plustek MobileOffice D430	
Sensor de imagem	CIS x 2
Resolução óptica	600 ppp
Resolução de hardware	600 x 600 ppp
Mode de leitura	Cores: entrada de 48 bits, saída de 24 bits Escala de Cinza: entrada de 16 bits, saída de 8 bits Branco e Preto: 1 bit
Velocidade de Digitalização	Simplex: 1.8 sec (Modos escala de Cinza, 200 ppp, A4) Duplex: 2.4 sec (Modos escala de Cinza, 200 ppp, A4)
Área de Digitalização (L x A)	Máximo: 216 x 1270 mm (8.5" x 50") Mínimo: 12.7 x 12.7 mm (0.5" x 0.5")
Dimensões do Papel (L x A)	Máximo: 240 x 1270 mm (9.45" x 50") Mínimo: 30 x 35 mm (1.18" x 1.38")
Peso de Papel Aceitável (Espessura)	Espessura de papel Aceitável: 50 g/m ² ~ 125 g/m ² Cartão Plástico: Não Estampado até 0.76 mm & Estampado até 1.24 mm (ISO 7810)
Digitalização diária (Folhas)	2000
Botão de Ação	Scan, Function x 2 (Up & Down)
Alimentação	Adaptador AC: 24 Vdc/ 0.75 A
Interface	USB 2.0
Peso l'quido	0.96 Kgs (2.13 Lbs)
Dimensões (L x P x A)	303 x 94 x 60 mm (11.93" x 3.7" x 2.36")
Protocolo	Compatível com TWAIN

⁴ As especificações do hardware pode ser substituído a qualquer momento por outro equivalente sem aviso prévio.

Apêndice B: Atendimento ao cliente e garantia

Visite nosso site de web www.plustek.com para maiores informações do serviço ao cliente. Para mais assistência ligue para nosso telefone de suporte ao cliente listado no website. Um dos nossos representantes terá prazer em atendê-lo de segunda a sexta-feira em horário comercial, como mostrado abaixo:

Europa	9:00 a.m. – 5:30 p.m. (CET)
Eua & Canadá, Ásia, Pacífico, África	9:00 a.m. – 6:00 p.m. Taiwan Time

Para evitar atrasos, tenha as seguintes informações à sua disposição antes de ligar:

- Nome e modelo do scanner
- Número de série do scanner (Localizado na parte inferior de seu scanner).
- Versão DVD do Scanner e número da peça
- Uma descrição detalhada do problema
- O fabricante do seu computador e o número do modelo
- A velocidade de sua CPU
- Seu sistema operacional atual e o BIOS (opcional)
- Nome do(s) pacote(s) de software que utiliza, bem com o número da versão e o fabricante do software.
- Outros dispositivos USB instalados

Informação de Serviço & Suporte

Quando seja apropriado, peça aos distribuidores locais ou fornecedores para prover a informação sobre o período de disponibilidade das peças sobressalentes e as possibilidades de atualização da informação dos produtos.

Informação solicitada por Medida de Implementação relevante. Peça a informação relacionada ao relatório de teste da Medida de Implementação dos distribuidores locais e fornecedores.

Não disponha de nenhum produto até pedir aos distribuidores locais e fornecedores para obter informação correta sobre os métodos e procedimentos corretos para a redução do impacto ambiental.

Se quiser dispor do produto e/ou de um acessório, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação de contato dos locais de disposição mais próximas.

Se tiver alguma questão sobre manutenção, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação de contato do centro de manutenção mais próximo a fim de estender a vida útil do produto.

Se quiser manter e limpar o produto, peça aos distribuidores locais e fornecedores para obter a informação correta das lojas mais próximas.

Declaração de garantia limitada

Esta Garantia Limitada aplica-se apenas às opções que você tenha originalmente adquirido de um revendedor autorizado para seu próprio uso e não para revenda.

A garantia do fabricante inclui todos os componentes e mão-de-obra, não sendo válida sem a nota de compra original. Para obter o serviço de garantia, entre em contato com o revendedor ou distribuidor autorizado, ou visite nosso website para verificar as informações disponíveis sobre serviços, ou ainda envie uma solicitação por e-mail para obter ajuda adicional.

Se transferir o produto para algum outro usuário, este estará coberto pela garantia até o tempo restante do período desta. Você deve repassar este comprovante de compra e esta declaração ao novo usuário.

Garantimos que este equipamento se encontra em boas condições de funcionamento e está de acordo com as descrições funcionais contidas na documentação fornecida. Mediante apresentação de prova de compra, os componentes substituídos continuam cobertos pela garantia por todo o tempo restante do período de garantia do equipamento.

Antes de apresentar este produto para manutenção dentro do período de garantia, você deve remover todos os programas, dados e mídia de armazenamento removível. Produtos devolvidos sem guias e software serão substituídos por equivalentes sem guias e software.

Os serviços disponíveis dentro do período de Garantia Limitada não cobrem problemas que forem resultado de acidente, desastre, vandalismo, uso inadequado do equipamento, abusos, ambiente inadequado de operação, alterações de programa ou alterações feitas por outro equipamento ou por terceiros neste produto.

Se este produto for um recurso adicional, esta Garantia Limitada aplica-se apenas se o recurso for utilizado em uma máquina para a qual foi projetado.

Se tiver qualquer dúvida sobre sua Garantia Limitada, entre em contato com o revendedor autorizado de quem você adquiriu o produto ou o fabricante.

ESTA GARANTIA LIMITADA SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. TODAVIA, ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS. CASO ESSAS LEIS SE APLIQUEM, ENTÃO TODAS AS GARANTIAS EXPLÍCITAS E IMPLÍCITAS LIMITAM-SE QUANTO À SUA DURAÇÃO AO PERÍODO DA GARANTIA. NENHUMA GARANTIA SE APLICA APÓS ESSE PERÍODO.

Algumas jurisdições não permitem limitações temporais de responsabilidade, de modo que a limitação acima pode não se aplicar a você.

Sob circunstância alguma somos responsáveis por qualquer dos seguintes itens:

1. Pedidos de indenização de terceiros contra você por perdas e danos;
2. Perda ou danos sofridos por seus registros ou dados ou
3. Perdas comerciais (incluindo lucros cessantes ou economias) ou danos incidentais, mesmo que sejamos informados de sua possibilidade.

Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes, de modo que a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar a você.

A Garantia Limitada concede a você direitos legais específicos, além de outros direitos que você pode ter e que variam de jurisdição a jurisdição.

Declaração da Frequência de Rádio FCC

Este equipamento há sido testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, pertinente à parte 15 dos regulamentos FCC. Estes limites são designados a proporcionar proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia da frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma recepção particular de televisão (o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento), usuário deverá tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Cabos blindados interconectados e cabo de alimentação blindado que são fornecidos com este equipamento devem ser empregados com este equipamento para garantir a compatibilidade com os limites de emissão RF pertinentes que impulsionam este dispositivo.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter assistência se as condições persistirem.
- Mudanças ou modificações não aprovadas explicitamente pelo fabricante ou centro de serviço autorizado poderão anular a permissão do usuário de operar este equipamento.

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 dos Regulamentos FCC. Operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.