

plustek

Guia de instalação OpticBook



Marcas Registradas

© 2022. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta documentação pode ser reproduzida sem permissão.

Plustek é uma marca registrada de Plustek Inc. Processamento de OCR por ABBYY® FineReader®, © 2022 ABBYY. ABBYY e FineReader são marcas registradas de ABBYY Software, Ltd. que podem estar registradas em algumas jurisdições.

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.

Índice

INTRODUÇÃO	1
Como usar este guia.....	1
Convenções usadas neste guia.....	1
<i>Nota sobre os ícones.....</i>	<i>2</i>
Precauções de Segurança	2
Requisitos do sistema.....	3
Conteúdo da Embalagem	4
Vista Geral do Scanner.....	5
CAPÍTULO I. INSTALANDO O SCANNER.....	6
Requisitos para a instalação do software	6
Requisitos de hardware	6
Instalando e configurando o scanner.....	7
<i>Passo 1. Conexão do scanner a seu computador</i>	<i>7</i>
<i>Passo 2. Instalação do software</i>	<i>8</i>
<i>Passo 3. Testando o scanner.....</i>	<i>8</i>
Resolução de Problemas na Configuração do Software	9
CAPÍTULO II. ESCANEANDO E MANUTENÇÃO	10
Operando o Scanner	10
Preparação	10
Digitalizando as imagem(ns)	11
<i>Digitalizando a partir do painel do escâner ou através da Interface Mac Pavilion</i>	<i>12</i>
Conexão do scanner.....	13
Economia de Energia	13
Trava do Scanner	13
Sugestões de Uso & Manutenção	14
APÊNDICE A: ESPECIFICAÇÕES.....	15
APÊNDICE B: ATENDIMENTO AO CLIENTE E GARANTIA.....	16
Informação de Serviço & Suporte.....	16
Declaração de garantia limitada	16
Declaração da Frequência de Rádio FCC.....	18

Introdução

Bem vindo ao mundo de scanners Plustek – o mais moderno no tratamento computadorizado de imagens. 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.

Agradecemos-lhe por escolher-nos como fornecedor do seu scanner. 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 Apple macOS. Se este não for o caso, sugerimos que se familiarize com o Apple macOS, consultando o manual do seu Apple macOS 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.

O 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, manter e limpar seu scanner.

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.

Convenções usadas neste guia

Negrito — Representa comandos ou conteúdos na tela de seu computador.

LETRAS MAIÚSCULAS — Nota importante ou primeira utilização de um termo importante no capítulo.

Itálico — Representa os botões no seu scanner OU as notas importantes.

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. Mantenha o espaço em volta do adaptador AC livre no caso de você precisar desconectar rapidamente o adaptador AC durante emergências.
 4. Fio danificado poderia causar incêndio ou choque elétrico. Mantenha o cabo de alimentação reto e evite que ele seja torcido, dobrado ou desfiado.

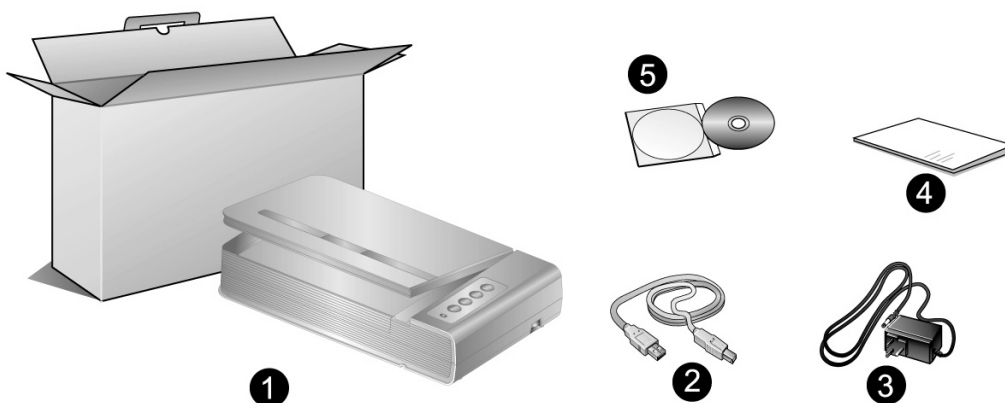
5. Desconecte este dispositivo se você não precisar usá-lo por um certo período de tempo, tal como, durante a noite ou durante um fim de semana longo, para evitar quaisquer riscos de incêndio.
6. Não tente desmontar o scanner. Existe o risco de choque elétrico, além do que abrir seu scanner irá anular sua garantia.
7. Assegure-se de não colidir or bater o vidro do scanner porque ele é frágil e poderia quebrar.

Requisitos do sistema¹

- Processador de CPU de 2,0 GHz ou superior [1] [2] [3]
 - [1] Windows recomendado: processador Intel® Core™ i5 de 2,8 GHz com 4 núcleos de CPU ou superior
 - [2] Compatível com processador Mac INTEL e M1
 - [3] Compatibilidade não disponível com PowerPC
- Mínimo de 4 GB de RAM (recomendado: 8 GB ou mais)
- 6 GB de espaço no disco rígido para instalação do programa
- Dimensões de exibição de 1024 x 768 ou superior
- Sistema Operacional: Apple macOS 10.12.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x/ 11.x/ 12.x

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.

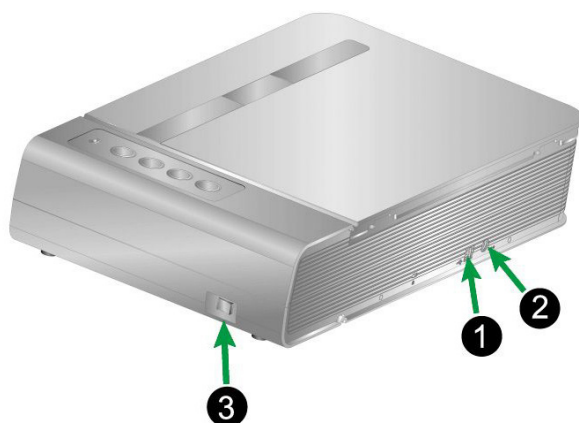
Conteúdo da Embalagem²



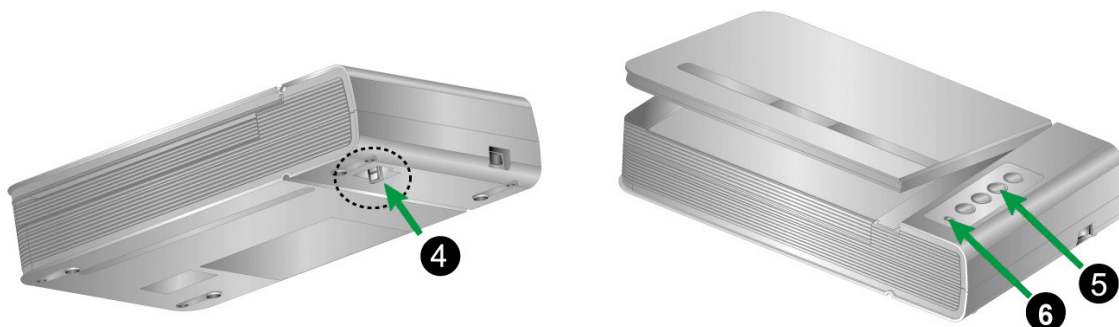
1. Scanner
2. Cabo USB
3. Adaptador AC
4. Guia Rápido
5. CD-ROM de Instalação / Aplicativos do Mac

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

Vista Geral do Scanner



1. **Porta USB**—conecta o scanner a uma porta USB em seu computador por meio do cabo USB incluso.
2. **Receptor de energia**—Conecta o scanner a uma tomada de energia AC no adaptador AC incluído.
3. **Interruptor**—Use isto para LIGAR ou DESLIGAR o scanner.



4. **Trava do Scanner**—Segura o cabeçote do seu scanner no lugar durante o transporte.
5. **Botões do Scanner**—Pressione para executar uma tarefa de digitalização pré-definida.
6. **LED de energia**—Indica o estado do scanner.

Luz	Estado
Acesa	O scanner está ligado, pronto para escanear imagens.
Apagada	O scanner está desligado, ou devido a energia não estar ligada ou devido ao adaptador AC não estar corretamente conectado na tomada de energia AC.

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

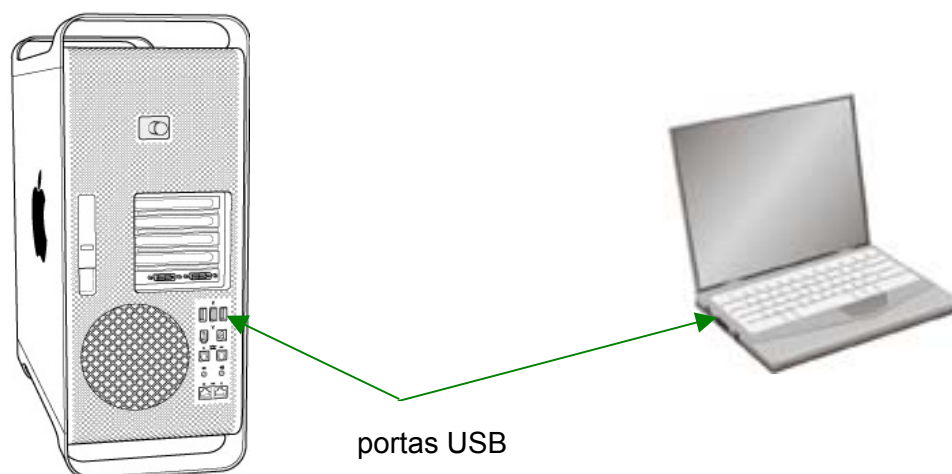
Seu scanner é fornecido juntamente com o controlador do scanner e o software de Mac Pavilion. Todos esses aplicativos ocupam aproximadamente 6 GB de espaço em disco após sua instalação no computador. Para assegurar espaço suficiente tanto para a instalação como também para a digitalização e armazenamento das imagens, recomenda-se um mínimo de 6 GB de espaço em disco.

O scanner USB Plustek funciona apenas sob o Apple macOS 10.12.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x/ 11.x/ 12.x.

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.

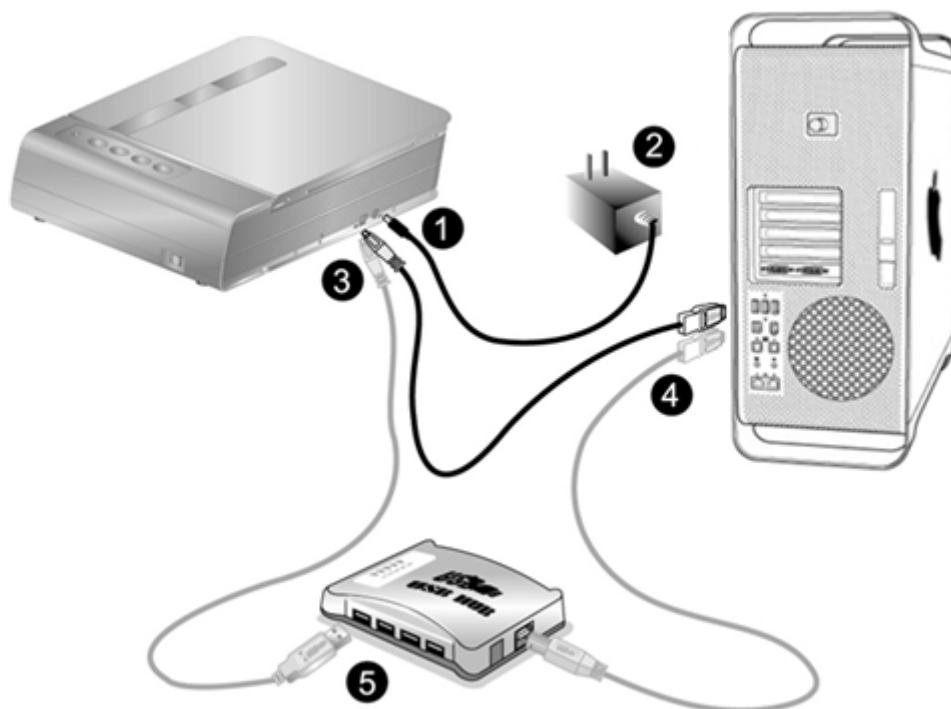


Se você não localizar essas portas USB em seu computador, será necessário adquirir uma placa USB certificada de modo a acrescentar capacidades USB a seu computador.

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. Se for usado um hub, recomenda-se utilizar um com adaptador externo de alimentação próprio.

Passo 2. Instalação do software

1. Ligue a energia do scanner.



2. Insira o CD-ROM de Instalação / Aplicativos Mac, fornecido com seu scanner, na unidade de CD-ROM. Um ícono do CD **Plustek Scanner**  aparecerá na área de trabalho do seu SO Mac.
unidade de CD-ROM. Um ícono do CD **Plustek Scanner**  aparecerá na área de trabalho do seu SO Mac.
3. Faça um clique duplo no ícono do CD, e uma janela aparecerá mostrando a pasta do arquivo.
4. Faça clique duplo no arquivo de configuração **Setup**, e o Scanner Installer começará a guiá-lo pela instalação. Siga o guia sobre a tela na janela do instalador.
5. Você será pedido a entrar a senha do seu administrador Mac desta maneira. Entre a senha para continuar a instalação. **Nota: Somente o administrador Mac pode executar a instalação. Assegure-se de que você entrou no macOS como um administrador.**
6. Ao terminar a instalação, clique em **Fechar** para sair do instalador.



Atenção

Guarde O CD-ROM de Instalação / Aplicativos caso seja necessário reinstalar o controlador e o software 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. Abra a tampa de documento do scanner. Coloque um documento voltado para baixo sobre o vidro do scanner.



2. Feche suavemente a tampa do documento.
3. Clique duas vezes no ícone  na **Finder > Aplicativos > Plustek > Nome do Modelo do seu Scanner**.
4. Dentro da janela “Mac Pavilion”, você pode ajustar as configurações de digitalização fazendo cliques **Configuração de Modo**. Também, pode-se configurar para salvar as configurações das imagens digitalizadas.
5. Pressione o botão **Color**, **Gray** ou **B/W** no painel do scanner.



6. O scanner iniciará imediatamente e carregará ações correspondentes às configurações que foram feitas na janela “Mac Pavilion”.

Resolução de Problemas na Configuração do Software

Examine cuidadosamente os passos delineados neste guia e no Guia Rápido que acompanha o seu scanner.

Se você ainda tiver problemas, verifique se:

- Você tem 6 GB de espaço livre na unidade do seu disco rígido.
- O scanner está conectado e tem energia.
- Você está usando o cabo USB fornecido com o seu scanner.
- A extremidade quadrada do cabo USB está conectado na parte traseira do scanner.
- A extremidade retangular do cabo USB está conectado na parte traseira do seu computador.

Se você desviou dos procedimentos de instalação definidos neste manual, desconecte o cabo USB do scanner e reinstale o software a partir do CD-ROM.

Capítulo II. Escaneando e manutenção

Operando o Scanner


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.

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.

Mac Pavilion, uma ferramenta cuidadosamente desenhada, ajuda-lhe a tornar a sua experiência de digitalização simples e eficiente. Com configurações prévias dentro do Mac Pavilion, a transformação dos livros em arquivos eletrônicos é tão fácil como se estivesse fazendo cópias em uma copiadora. Tudo o que você precisa fazer é virar as páginas do livro e em seguida pressionar um dos três botões de digitalização no painel de digitalização. Além disso, você pode digitalizar páginas consecutivas em um livro sem se preocupar quanto ao sentido da página... E você precisa experimentar mais!

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

Preparação

1. Abra a tampa de documento do escâner e coloque um livro ou documento, com a cabeça voltada ao painel de botão, sobre o vidro do escâner. Alinhe o livro ou documento com a marca  sobre o escâner.
2. Feche a tampa levemente.



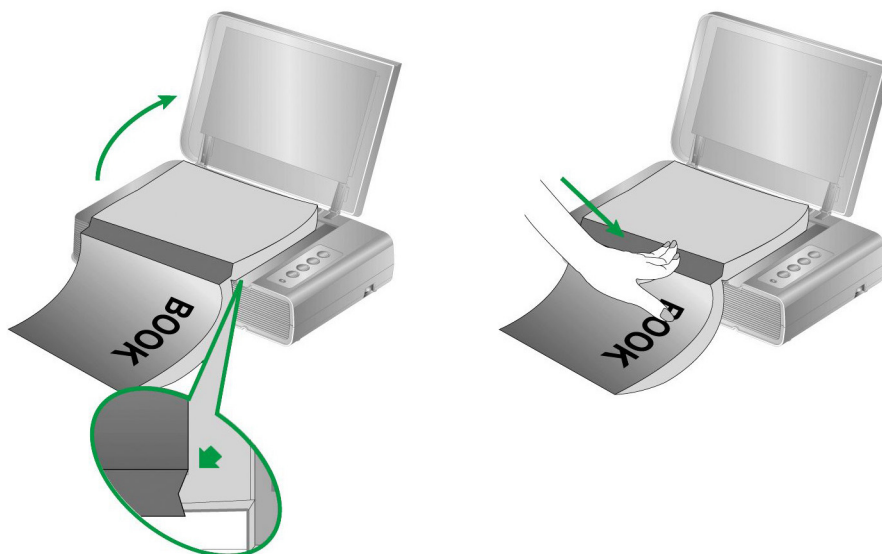
Informação

Quando estiver digitalizando um livro grosso, pressione com cuidado a encadernação do livro para garantir um espaço mínimo entre a página a ser digitalizada e o vidro do scanner.



Advertência

Quando a capa de proteção não estiver fechada, por favor não olhe diretamente para a lâmpada do scanner durante a digitalização.



Digitalizando as imagem(ns)

Há 2 maneiras diferentes para operar o scanner:

1. Usando os botões do painel frontal do scanner.
2. Escaneando imagens a partir do software Mac Pavilion.

O software Mac Pavilion são instalados automaticamente no seu sistema juntamente com o controlador do escâner.



Atenção

Antes de começar a digitalização, verifique o seguinte:

- Seu scanner foi destravado e as alimentações de ambos o seu computador e o seu scanner estão ligadas.
 - O livro de papel está corretamente colocado no vidro da mesa do scanner.
-

Digitalizando a partir do painel do escâner ou através da Interface Mac Pavilion

Seu escâner está equipado com os botões de função designados para tornar a sua experiência de digitalização mais conveniente e eficiente. Os botões no painel do escâner executam as funções **Color**, **Gray** e **B/W**. As configurações para cada botão no painel do escâner são configurados através do Mac Pavilion. Mac Pavilion 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.

Configuração de botões

Antes de realizar seu primeiro escaneamento via botão escanear, é recomendado que configure primeiro os botões de configuração para suas necessidades e preferências. Existem diversas maneiras de configurar ou ver as configurações de botão do Mac Pavilion:

- Clique duas vezes no ícone  na **Finder > Aplicativos > Plustek > Nome do Modelo do seu Scanner**.
- Clique vezes no ícone  na Dock.

Dentro da janela “Mac Pavilion”, você pode ajustar as configurações de digitalização fazendo cliques **Configuração de Modo**. Também, pode-se configurar para salvar as configurações das imagens digitalizadas.

Clique no botão **Ajuda** dentro da janela Mac Pavilion para obter mais informação sobre as configurações.

Escanear a partir dos botões

Digitalizando livros ou imagens a partir deste escâner é bem fácil. Siga os dois passos descritos abaixo:

1. Coloque o livro ou documento sobre o escâner.




2. Clique duas vezes no ícone  na **Finder > Aplicativos > Plustek > Nome do Modelo do seu Scanner**. Pressione o botão **Color**, **Gray** ou **B/W**


no painel do scanner.



O scanner iniciará imediatamente e carregará ações correspondentes às configurações que foram feitas na janela “Mac Pavilion”.

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 Mac Pavilion na Dock indica se o software do scanner foi corretamente inicializado e se o computador está se comunicando com o scanner.

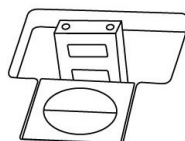
Aparência	Estado
	O programa foi inicializado com sucesso e o scanner está conectado ao computador, pronto para operar.
Nada aparece	Você optou por terminar o programa, não importa se o scanner está ou não conectado ao computador.

Economia de Energia

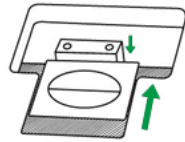
Para economizar o consumo de energia, quando o processo de digitalização terminar, a luz do se desligará e o scanner entrará em modo de baixa energia sem tempo de atraso.

Trava do Scanner

Seu scanner foi projetado para dois estados de trava diferentes para proteger os componentes óticos. Para garantir o funcionamento adequado do scanner, você deve escolher um estado de travamento conforme a situação.



Trava Automática é para a digitalização sobre uma superfície suave. O scanner se travará automaticamente quando o cabeçote de trava não fo pressionado. Este estado de trava é recomendado para uso geral.



Sempre Desbloqueado é para digitalização sobre uma superfície que não seja firme, instável ou muito suave. Além disso, se seu scanner for permanecer bastante tempo no mesmo lugar, você também pode manter a chave da trava nesta posição.



Advertência

Se você usar este estado de trava, assegure-se de travar novamente o scanner antes de qualquer movimento para prevenir dano ao seu scanner.

Sugestões de Uso & Manutenção



Atenção

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

- Evite usar o scanner em um ambiente empoeirado. Partículas de poeira e outros objetos estranhos podem danificar a unidade.
- Não deixe o scanner sujeito a vibração excessiva, pois pode danificar os componentes internos.
- Limpe o vidro do scanner pulverizando levemente um limpador de vidro não abrasivo sobre um pano macio sem farrapos. Em seguida, limpe o vidro completamente com o pano. **NÃO PULVERIZE O LIMPADOR DIRETAMENTE SOBRE O VIDRO DO SCANNER.** Excesso de resíduo líquido pode velar ou danificar o scanner.

Apêndice A: Especificações ⁴

Plustek OpticBook 4800	
Sensor de imagem	CCD
Origem de Luz	LED
Resolução óptica	1200 ppp
Resolução de hardware	1200 ppp x 2400 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
Borda do Livro	2mm
Velocidade de Digitalização	3.6 sec (Modos Cores/ Escala de Cinza/ B&W, 300ppp, A4)
Área de Digitalização (L x A)	216 x 297 mm (8.5" x 11.69", A4/ Letter)
Digitalização diária (Folhas)	2,500
Botão de Ação	Delete, B/W, Grayscale, Color
Alimentação	24 Vdc / 0.75 A
Consumo de Energia	< 18 W (operação), < 4.3 W (ocioso)
Interface	USB 2.0
Peso líquido	3.45 Kgs (7.6 Lbs)
Dimensões (L x P x A)	491 x 291 x 102 mm (19.3" x 11.4" x 4")

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 evitar atrasos, tenha as seguintes informações à sua disposição:

- Nome e modelo do scanner
- Número de série do scanner (Localizado na parte inferior de seu scanner).
- Versão CD 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.