

OpticBook A300 Plus

❖ SOFTWARES ADICIONAIS INCLUSOS



Book Pavilion

Book Pavilion

Book Pavilion da Plustek é um aplicativo fácil de usar que transforma seus livros, revistas e material encadernado impressos em formatos eletrônicos, como: Searchable PDF, PDF, TIFF, JPG e BMP. A interface do usuário é projetada para simplificar o processo de digitalização e criar cópias eletrônicas de seu material encadernado em poucas etapas.

❖ BUILT-IN PLUSTEK OCR



Plustek OCR

Plustek OCR*

Plustek OCR Integrado converte por meio do reconhecimento de carácter óptico nas imagens digitalizadas e transforma-as em formatos pesquisáveis ou editáveis incluindo Microsoft® Word, Excel®, ou PDFs pesquisáveis diretamente.

Requisitos do Hardware

Windows e Mac

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, tamanho A3 a digitalização de 1600 dpi, alocação de memória virtual de 20 GB no mínimo)
6 GB de espaço no disco rígido para instalação do programa
Dimensões de exibição de 1024 x 768 ou superior



Especificação

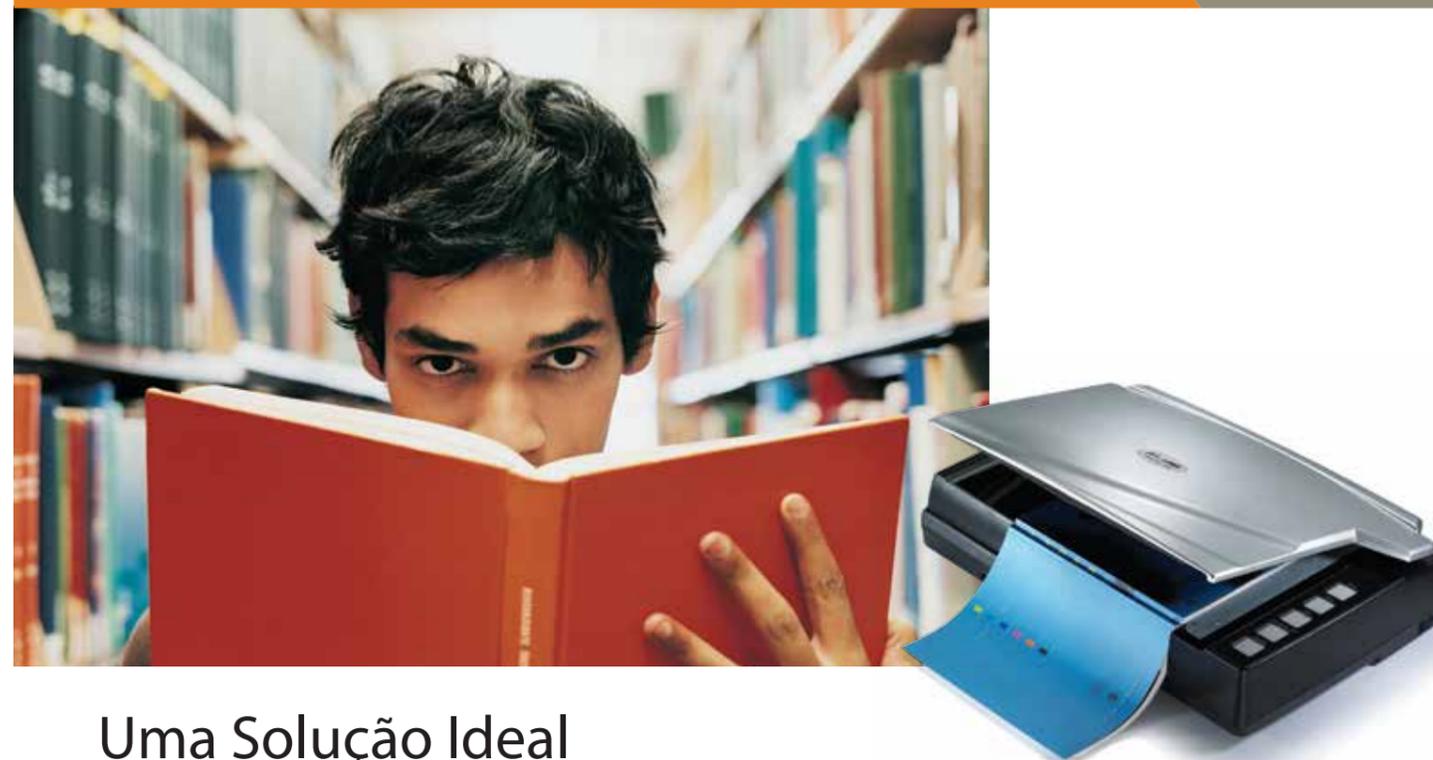
Sensor de imagem	CCD
Origem de Luz	LED
Resolução óptica	600 ppp
Mode de leitura	Cores: entrada de 48 bits, saída de 24 bits Escala de Cinza: entrada de 16 bits, saída de 8 bits Branco e Preto: 1 bit
Borda do Livro	2mm
Velocidade de Digitalização	2.48 sec (Modos Cor, 300ppp, A3) 2.10 sec (Modos Escala de Cinza/ P&B, 300ppp, A3)
Área de Digitalização (L x A)	Máximo: 304.8 mm x 431.8 mm (12" x 17"), A3
Digitalização diária (Folhas)	5,000
Alimentação	24 Vdc/ 1.25 A
Consumo de Energia	< 24 W (operação), < 8 W (ocioso)
Interface	USB 2.0
Peso líquido	7.7 Kgs (16.96 Lbs)
Dimensões (L x P x A)	623 x 400 x 140 mm (24.53" x 15.75" x 5.51")
Protocolo	Compatível com TWAIN, WIA
OS	Windows 7 / 8 / 10 / 11

[1] Plustek é uma marca registrada de Plustek Inc. Processamento de OCR por ABBYY® FineReader®, © 2021 ABBYY. ABBYY e FineReader são marcas registradas de ABBYY Software, Ltd. que podem estar registradas em algumas jurisdições. Quaisquer outros produtos ou nomes de empresas que aparecem neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

OpticBook A300 Plus

plustek

Série OpticBook



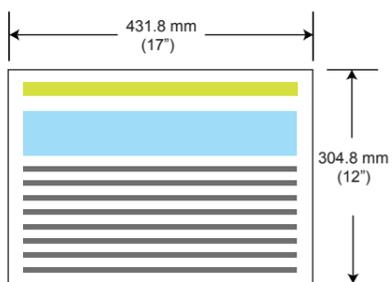
Uma Solução Ideal para Digitalização de Livros Grandes



O scanner Plustek OpticBook A300 Plus fornece uma Solução de digitalização de livros, não destrutiva e de alta velocidade, para prestadores de serviços, universidades, bibliotecas, corporações, agências governamentais e escolas. A patente pendente da Plustek de Tecnologia SEE (Elemento de Eliminação de Sombras) elimina a sombra da junção das páginas e a distorção das páginas, comumente vista ao digitalizar livros com outros scanners. As páginas de livros digitalizadas com o OpticBook A300 Plus ficam limpas e nítidas.

❖ RECURSOS PRINCIPAIS

- Digitalização de Grande Formato.
- Digitalização paralela à borda (2mm).
- Fonte de luz LED.
- Fácil de usar.
- Compatível com a maioria dos aplicativos de gravação de imagens.



Digitalização de Grande Formato

O scanner Plustek OpticBook A300 foi projetado para atender os requisitos de digitalização de grandes formatos mais exigentes. Este scanner especial para livros digitalizará uma página tamanho A3 em apenas 2.48 segundos.

Design para digitalização paralela à borda (2mm)

Uma parte integrante da Tecnologia SEE da Plustek (Elemento de Eliminação de Sombras), o design exclusivo de digitalização paralela à borda (2mm) do OpticBook A300, elimina a sombra da junção das páginas e a distorção do texto de livros tradicionais, ao digitalizá-los ou copiá-los. O design inteligente evita a necessidade de um scanner planetário, grande e oneroso, ou de softwares complicados de edição da imagem.

Fonte de Luz LED

A fonte de luz por LEDs produz uma iluminação uniforme sobre a página toda.

Fácil de Usar

Botões de simples toque simplificam a digitalização de livros e aumentam a velocidade e eficiência da digitalização. Toda a digitalização de livros é feita usando os botões do scanner. Não há necessidade de ir e vir entre a tela de seu PC e o scanner para digitalizar páginas adicionais.

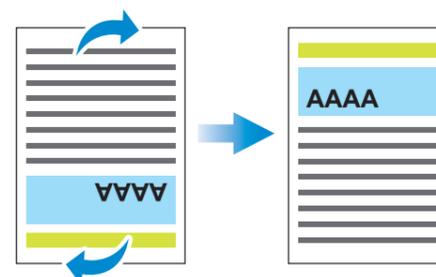


Compatível com a Maioria dos Aplicativos de Gravação de Imagem

Drivers TWAIN e WIA, padrão da indústria, combinados com formatos de arquivos TIFF, JPG, PDF e Microsoft Office, asseguram compatibilidade com milhares de programas de gravação de imagens. O Plustek OCR(Powered by ABBYY® FineReader®) também está incluso para criar e gerenciar PDFs Pesquisáveis.

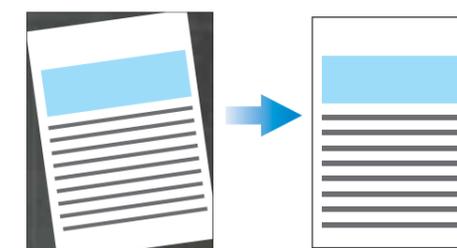
Rotação Automática

Automaticamente gira documentos baseado no conteúdo dos mesmos.



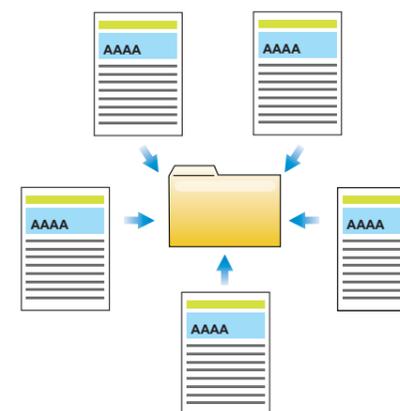
Auto Recorte e Auto Alinhamento

Automaticamente alinha e recorta imagens para o tamanho exato do documento.



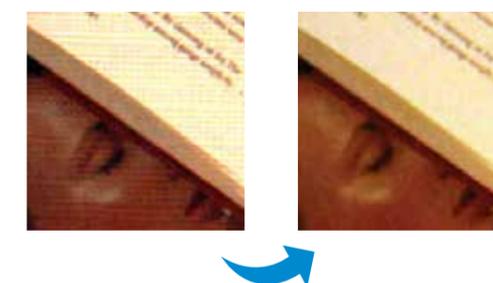
Salve Diversas Imagens em um Único Arquivo

É possível salvar imagens com diversas páginas em um único arquivo, tornando mais simples a criação de livros em PDF.



Filtro de Moiré

Elimina o efeito moiré durante a digitalização de jornais e revistas.



Suporta digitalização de documentos até o tamanho A3



Rápida velocidade de digitalização de 2.48 segundos para varredura coloridas a 300dpi no tamanho A3



Exclusivo design de digitalização paralela à borda (2mm), elimina as sobras das junções das páginas.



Automaticamente gira o documento baseado no seu conteúdo.



Botões de simples toque simplificam seu trabalho de digitalização e aumentam a eficiência.



Salva documentos em papel como PDFs Pesquisáveis ao toque de um botão, possibilitando encontrar sua informação mais rápido