

Bookeye® 4

O scanner de grande formato
A1 para projetos de
digitalização profissionais!

V1A Professional



**Solução definitiva para digitalização
delicada de livros A1+ em 140 e 180 graus,
com placa de vidro e suporte compensador
de lombadas motorizados**



RFS.PT DESDE 1993

- Scanner planetário colorido para livros até formato DIN/ISO A1 + 8%
- Verdadeira tecnologia de varredura, não um substituto com câmera digital como de outras marcas
- Resolução de captura em 600 x 600dpi
- Suporte de livros motorizado com capacidade para 10cm
- Placa de vidro para digitalizações perfeitas em modo plano
- Suporte compensador de lombadas em „V“
- Interface Scan Client
- < 3 segundos para varredura A1 a 200dpi
- Balanceamento digital de cores
- Perfis ICC integrados
- Interface de uso configurável em sua linguagem
- Processador integrado de 64bit LINUX, Intel I3, 8GB de memória
- Interface de rede Gigabit TCP/IP de alta velocidade
- Suporta SRGB, Adobe RGB e cores nativas
- Sistema operacional LINUX resistente à vírus
- Excelência em eficiência energética
- Fácil instalação através da tecnologia SCAN2NET



Bookeye® 4 V1A Professional é o scanner de grande formato para projetos de digitalização com formatos até A1+

A PRODUTIVIDADE ENCONTRA A QUALIDADE EM DIGITALIZAÇÃO!

O scanner de grande formato com suporte flexível de livros para projetos de digitalização

O carro-chefe na família de scanners Bookeye® 4 é o Bookeye® 4 V1A, digitalizando em formato A1 com resolução de 600dpi. Bookeye® 4 V1A possui um suporte de livros automático com regulagem de altura de até 10 cm, uma placa de vidro que se abre automaticamente e, claro, suporte em forma de 'V' de 140 graus.

Bookeye® 4 V1A é o primeiro do mundo e único scanner A1+ que acomoda tanto documentos planos - com ou sem a placa de vidro; bem como grandes documentos encadernados e frágeis, usando o suporte protetor em "V".

Bookeye® 4 V1A é adequado para projetos de digitalização que exigem alta qualidade e produtividade máxima, mesmo operando 24 horas por dia e 7 dias por semana.

Originais até A1+, tais como livros, revistas, cartazes, pastas ou documentos encadernados de todos os tipos podem ser digitalizados pelo Bookeye® 4 V1A com velocidade de varredura insuperável.



Outros destaques que fazem do scanner Bookeye® 4 V1A a escolha perfeita para qualquer aplicação:

- Balanceamento de cores digital
- Perfis ICC de cores integrados
- Scan2USB – digitalização para dispositivos USB
- Scan2Print – cópias para impressoras em rede ou 'hot folders' / pastas vigiadas
- Scan2Network – saídas para recursos em rede, SMB, FTP
- Scan2Pad – operação via tabletes ou outros dispositivos móveis
- Formatos de Saída – PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Large 22 inch preview screen
- Sistema Operacional independente, roda com Windows 7, 8, Linux ou Mac
- Manutenção e resolução de problemas remota
- Atualizações de firmware via interface web
- Ampla gama de cores, suporta sRGB, Adobe RGB e RGB nativo
- Conformidade com padrão ENERGY STAR 2.0
- Classe de Eficiência Internacional CEC nível V
- Garantia com cobertura integral – até 5 anos, peças de reposição e mais



Digitalização com uso da base protetora em "V", para documentos encadernados frágeis *O suporte motorizado para livros move-o contra a placa de vidro*

Mercado e Aplicações

Livros e Encadernados. Pasta com ilhós. Dobrados. Colados. Grandes. Extra grandes. Máximo ISO A1+.

Mercados do Bookeye® 4 V1A

- Governo e Instituições Privadas
- Bibliotecas Públicas e Privadas
- Arquivos Públicos
- Universidades
- Instituições Culturais

Aplicações do Bookeye® 4 V1A

- Documentos em arquivos de agências governamentais regionais ou nacional, cartórios e organizações filantrópicas
- Digitalização de jornais, periódicos, catálogos e revistas
- Digitalização de brochuras e encadernados
- Digitalização de brochuras, documentos grampeados como contratos, livros de contabilidade e outros
- Preservação de livros e documentos sensíveis, históricos e raros

A plataforma Scan2Net® é a fundação tecnológica de todos os scanners WideTek® e Bookeye® da Image Access. Substitui os softwares e drivers proprietários que scanners tradicionais exigem, com a conexão mais comum e rápida, não proprietária disponível: TCP/IP pela Internet. Com as velocidades de interfaces de rede muito mais alta comparadas a scanners USB 2.0 ou 3.0, os dispositivos Scan2Net® são capazes de alcançar desempenho sem rival com custos de conectividade extremamente baixos.

Scanners Scan2Net® empregam um sistema operacional de 64bits baseado em LINUX, dedicado ao scanner para tarefas específicas de captura de imagens e controle mecânico, maximizando as velocidades de varredura e desempenho

Vantagens do Scan2Net®

- Computador baseado em Linux de 64bits, rápido e imune a vírus
- Fácil integração com estruturas em rede existentes
- Somente um simples endereço IP é necessário para rodar o scanner
- Integração e acesso remoto, via intranet ou mesmo internet
- Digitaliza diretamente para SMB, FTP, 'hot folders', USB, e-mail, ou para a nuvem sem necessidade de PCs externos
- Operação simples e intuitiva, baseado em JAVA e HTML
- Estrutura de menus clara, operação via toque na tela, aviso sonoro
- Suporta múltiplas linguagens, interface do usuário personalizável

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Área Máxima de Varredura	635 x 850mm / 25 x 33.5 polegadas (8% maior que DIN/ISO A1)
Resolução de Saída	600 x 600dpi
Resolução Óptica	600 x 400dpi
Velocidade de varredura	DIN A1 @ 150dpi - 1.8 segundos DIN A1 @ 200dpi - 2.3 segundos DIN A1 @ 300dpi - 5.3 segundos DIN A1 @ 400dpi - 7.0 segundos
Profundidade das cores	36bit colorido / 1 bit em tons de cinza 24bit colorido, 8bit em tons de cinza, bitonal, meios tons aprimorados
Formato de Arquivos	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF sem compressão, TIFF G4 (CCITT)
Perfis ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB nativo. Perfis individuais via WEB baseado em subscrição Scan2ICC.
Câmara	Câmara CCD, 22.500 pixels
Fonte de Luz	LEDs brancos, em conformidade com IEC 60825-1: classe 1, livre de radiações IR/UV
Tempo de Vida Útil da Lâmpada	50.000 h
Computador	64bit Linux, Intel i3, processador de dois núcleos, 8 Gigabytes de memória
Interface	1Gbit Ethernet rápida com protocolo TCP/IP baseado em Interface Scan2Net®
Dimensão	1100 x 880 x 855mm (43.3 x 34.7 x 33.7 polegadas) (A x L x P)
Peso	77kg / 170lbs.
Requisitos Elétricos	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (fonte de alimentação externa, em conformidade com o padrão ECO CEC nível V)
Consumo de Energia	≤ 0.5 W (hibernando) / 2.5 W (em espera) / 130 W (em operação)
Temperatura de Operação	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Umidade Relativa	20 a 80 % (não condensada)
Nível de Ruído	55dB(A) (Motor do suporte para livros em funcionamento) / < 42dB(A) (em operação) / < 33dB(A) (em espera)
Aprovações	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Parte 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS

