

Digitalização compartilhada super-rápida e ultraconfiável

Características:

- Velocidades de até 90 ppm / 180 ipm a 200 e 300 dpi*
- AAO com bandeja para 100 folhas**, trajeto do papel amplo
- Ciclo de trabalho diário de 15.000 folhas
- Conectividade de Ethernet Gigabit ou USB
- Processamento de imagem integrado
- Tecnologia de motor duplo e rolo reversor
- Plataforma de software inteligente Visioneer®
- Tecnologia Visioneer VAST Network® com TWAIN Direct®

*Tons de cinza e Preto e branco

**Papel de 20 lb., 75-90 g/m²



NECESSIDADES DO LOCAL DE TRABALHO DISTRIBUÍDAS

O ambiente global e a crescente força de trabalho virtual da atualidade aceleraram a transformação digital. As pessoas precisam de tecnologia de rede compartilhada simples e rápida para completar o local de trabalho sem papel, virtual e baseado em nuvem. No entanto, scanners USB tradicionais exigem conexão direta com um único computador. Scanners independentes de rede não têm a intensidade de um software de digitalização disponível para computadores e laptops. MFPs raramente são equipadas com trajetos de papel confiáveis, capacidade e velocidade de scanners dedicados para documentos. Além disso, os ambientes centralizados de digitalização e arquivamento de produção estão migrando para escritórios distribuídos e até mesmo para colaboradores que trabalham de casa.

UMA NOVA SOLUÇÃO

O scanner Xerox® D70n foi projetado para ambientes de trabalho/departamentais modernos. Desenvolvido em uma plataforma de hardware e eletrônicos comprovada, o Xerox® D70n é um dispositivo de digitalização otimizado e dedicado que suporta até 5 conexões simultâneas com computadores via Ethernet. Ele também pode ser utilizado com software baseado em PC como qualquer outro scanner baseado em TWAIN.

CONFIABILIDADE ROBUSTA

O Scanner D70n suporta um ciclo diário de trabalho de 15.000 páginas, até 3 vezes mais do que os scanners departamentais da concorrência. Isto é possível graças ao nosso premiado trajeto de papel de motor duplo e rolo reversor para eliminar atolamentos. A detecção ultrassônica de folhas duplas é integrada. O alimentador automático de originais de 100 folhas suporta cartões rígidos e papel com largura para alimentação por tração.

MONSTRO DA VELOCIDADE

Com velocidades de até 90 páginas por minuto / 180 imagens por minuto, o D70n domina o campo de velocidade de digitalização de Produção. Este nível de produtividade pode criar gargalos entre a coleta do papel e o arquivo de digitalização final. Para garantir a verdadeira digitalização de alta velocidade, nós projetamos uma abordagem ponta a ponta para a velocidade. O D70n apresenta um processador de imagem tipo "sistema em um chip" personalizado para lidar com algoritmos comuns de digitalização em hardware. As conexões USB 3.1 Ger. 1 ou Ethernet Gigabit oferecem amplo pipeline de dados e o Acuity PC Optimization da Visioneer utiliza lógica inteligente para usar o máximo de potência disponível do computador para concluir o processamento da imagem final e

criação do arquivo. Essas velocidades de digitalização suportam papel em lote distribuído, sala de expedição e ambientes de arquivamento.

COMPARTILHAR É BOM

Com conexões USB e de Rede, várias pessoas podem se conectar simultaneamente ao Scanner D70n a partir de qualquer computador conectado à rede, graças à tecnologia Visioneer VAST Network® com TWAIN Direct®. A Plataforma de Software Inteligente Visioneer está disponível para todos os usuários. O Visioneer OneTouch oferece fluxos de trabalho de digitalização com apenas o toque de um botão. O Visioneer Capture SE gerencia lotes de digitalização personalizados e recursos de digitalização em nuvem. O software ABBYY® FineReader Standard completo gerencia o OCR e a edição de arquivos em PDF. Cada um dos usuários pode optar por um ou todos esses aplicativos de acordo com suas necessidades.

ENTRADA DE ALTA CAPACIDADE

O Scanner D70n foi desenvolvido para maximizar a produtividade. O alimentador automático de originais (AAO) suporta incríveis 100 folhas (papel de 75 g/m²) e foi projetado desde o início para oferecer digitalizações livres de erros. Essas inovações no design incluem:

- **Cartões de identificação em relevo**
– Digitalize múltiplos cartões rígidos de plástico por meio do AAO
- **Bandeja de entrada larga** – Capacidade de alimentação por tração ou papel para impressora matricial sem rasgar as bordas
- **AAO de alta capacidade** – Suporta 100 folhas
- **Trajeto do papel reto** – Um AAO de trajeto reto alinha o papel para os rolos e guias de papel, garantindo uma alimentação confiável e eliminando erros de avanço.



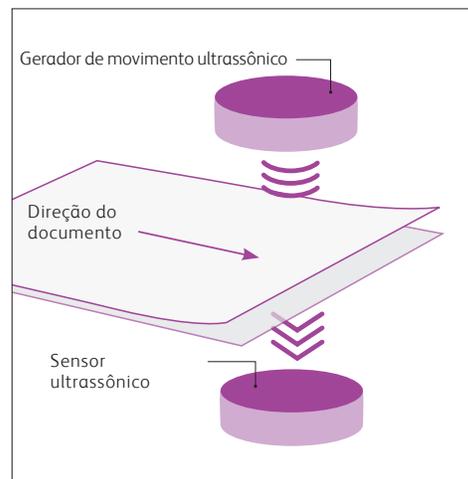
- **Rolos de alimentação avançados**
– Os premiados rolos reversores ativos e rolamentos esféricos aumentam a confiabilidade da alimentação, possibilitando o ciclo de trabalho diário de 15.000 folhas.



SAÍDA PROJETADA

Bandejas de saída de alta capacidade e bem projetadas podem ser configuradas para diversos tipos de materiais, incluindo cheques, documentos em papel largo, carta e ofício. A rápida transmissão de dados garante digitalizações em alta velocidade. Os recursos de saída incluem:

- **Detecção ultrassônica de alimentação múltipla**
Uma onda ultrassônica passa através do papel e permite que o sensor detecte se há várias folhas se movimentando, evitando erros de alimentação dupla nas digitalizações



RÁPIDO E CONFIÁVEL

Sabemos que tempo é dinheiro e, por isso, o Scanner D70n traz a velocidade da produção para o desktop. O scanner oferece produtividade de alta velocidade e os recursos a seguir o acompanham para que ele corresponda às velocidades brutas de digitalização:

- **Até 90 ppm e 180 ipm** – Velocidades máximas registradas a 200 e 300 dpi.
- **IP integrado** – Processamento de imagem integrado no dispositivo, poupando o precioso poder de processamento do computador e permitindo que ele receba as imagens em alta velocidade.
- **Motores duplos** – Ao utilizar dois motores em vez de um único, o Scanner D70n pode coletar e alimentar uma folha por vez em altas velocidades de forma precisa, proporcionando anos de confiabilidade de digitalização.

- **Barra luminosa** – Uma matriz de luz avançada aumenta a quantidade de fontes de luz que utilizam diversos LEDs, fornecendo iluminação superior para produzir imagens superiores.



- **Bandeja de saída ajustável por comprimento**
Interrompe e captura documentos mais curtos, como cheques, reduzindo o tempo necessário para coletar documentos de tamanho incomum.
- **Bandeja de saída ajustável por altura**
Possibilita que documentos extrafinos ou delicados passem pelo scanner, ajudando a eliminar as chances de danificar o documento.
- **Rápida transmissão de dados**
As conexões USB 3.1 Ger. 1 e Ethernet Gigabit aceleram os dados de digitalização para o computador.
- **Otimização do computador**
A lógica do Visioneer Acuity usa a memória disponível e núcleos da CPU para acelerar o processamento da imagem final e a criação do arquivo.
- **Design dobrável**
Quando não estiver em uso, o AAO do scanner e a bandeja de saída podem ser dobrados a fim de proteger o mecanismo do scanner contra poeira e outras impurezas.

PLATAFORMA DE SOFTWARE INTELIGENTE VISIONEER PARA WINDOWS

OneTouch

Um aplicativo de fluxo de trabalho para scanner de fácil utilização que executa todas as etapas de uma operação complexa de digitalização ao toque de um botão.

Acuity

Permite que você melhore a clareza visual das digitalizações. O Acuity utiliza mais de 25 algoritmos avançados para corrigir documentos de forma inteligente.

Capture SE*

Solução de digitalização em lotes flexível e poderosa que pode dividir digitalizações em arquivos separados, criar índices, ler códigos de barra e extrair dados.

DriverPLUS

Oferece uma impressionante variedade de configurações para permitir a personalização precisa de digitalizações com uma interface de simples utilização e dicas de ferramentas úteis.

Organizer AI*

Gerencia os seus arquivos com pesquisa, conversão, análise de arquivo e limpeza rápidas, marcação, editor de PDF e classificação automatizada de arquivo.

SOFTWARE ADICIONAL

Software ABBYY®: Software de OCR ABBYY FineReader PDF 15 Standard

Drivers de scanner para Windows: TWAIN™, ISIS®, WIA, Visioneer Network Driver

Especificações de produto do Scanner Xerox® D70n

Número de peça do fabricante	XD70n-U
Velocidade de digitalização a 200 ou 300 dpi	Até 90 ppm / 180 ipm (tons de cinza e P/B), 75 ppm / 150 ipm (em cores)
Método de digitalização	Alimentador automático de originais em frente e verso
Sensor de imagem	CIS duplo (frente e verso)
Fonte de luz	Ativação instantânea de LED
Resolução óptica	600 dpi
Resoluções suportadas	75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 e 1200 dpi
Profundidade de bits de saída	24 bits em cores, 8 bits em tons de cinza e 1 bit em preto e branco
Contexto	Cinza
Material de digitalização suportado	Papel, cartões plásticos de identificação e fotos
Detecção	Detecção ultrassônica de alimentação dupla
Interface	USB 3.1 Ger.1, Ethernet Gigabit
Protocolos de rede suportados	IPv4, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, NetBIOS, HTTP/HTTPS e WSS
Tamanho mínimo de documento do AAO	51 x 51 mm (2 pol. x 2 pol.)
Tamanho máximo de documento do AAO (a 200 dpi)	241 x 6096 mm (9,5 pol. x 240 pol.)**
Faixa de espessura de papel do AAO	7 – 110 lbs. (27 ~ 413 g/m²) (automático)
Espessura máxima de cartão	1,25 mm (0,051 pol.)
Capacidade do AAO	100 páginas (papel de 20 lb., 75 ~ 90 g/m²)
Dimensões do scanner (L x P x A)	316 x 191 x 188 mm (12,5 pol. x 7,5 pol. x 6,6 pol.)
Peso	4,5 kg (9,9 lb)
Ciclo de trabalho	15.000 páginas
Sistemas operacionais suportados	Windows 11, 10 e 7

Conteúdo da embalagem: Scanner D70n Xerox®, Cabo USB 3.1, Cabo de Ethernet, Fonte de alimentação e Adaptadores, Cartão de Garantia e Suporte Técnico, Cartão de Instalação Rápida (Pôster), Cartão de Registro e Revisão do Produto

*Somente em Inglês

**Largura máxima de imagem: 216 mm (8,5 pol.)

Para obter mais informações sobre a linha de scanners Xerox, acesse www.xeroxscanners.com

©2023 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Xerox® é uma marca registrada da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países e é usada sob licença da Xerox Corporation. Visioneer é uma licenciada de marca registrada autorizada da Xerox®. Visioneer e OneTouch® são marcas registradas da Visioneer, Inc. Todas as outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários e são reconhecidas neste documento. Preços, recursos, especificações, capacidades, aspecto e disponibilidade de produtos e serviços estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 11/23 BR32453-PT