

## Scanner Xerox® D70n Scanner departamental/grupo de trabalho

# 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

\*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 o novo mundo de trabalho. Ele é ideal para ambientes de escritório que precisam da tecnologia de rede compartilhada. Desenvolvido em uma plataforma de hardware e eletrônicos comprovada, ele suporta um ciclo de trabalho diário jamais visto e uma extensa garantia padrão do fabricante. Este é o scanner departamental mais rápido de sua categoria, e suporta a digitalização multiusuário por meio de múltiplas interfaces.

### 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. Apoiado por uma Garantia Padrão do Fabricante de 3 anos\*\*\*.

Esses recursos são absolutamente necessários para dar suporte à digitalização de velocidade ultrarrápida.

### 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, até mesmo a equipe remota. 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. Visioneer TWAIN™. 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.

\*\*\*A garantia pode variar em alguns países.

**xerox**™

## 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 20 lb.) 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.



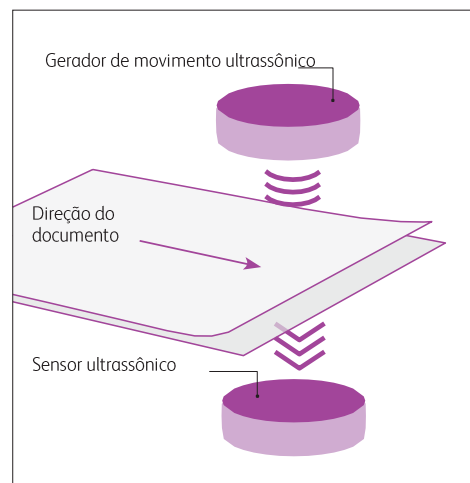
- **Rolos de alimentação avançados** – Os premiados rolos reversores ativos e rolamentos esféricos aumentam a confiabilidade da alimentação, possibilitando o ciclo de trabalho diário de 15.000 folhas.



## 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 rápida, 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
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
Fundo	Cinza
Material de digitalização suportado	Papel, cartões de ID de plástico 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	0,051 pol. (1,25 mm)
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
<b>Conteúdo da embalagem:</b> 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	

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

Para obter mais informações sobre a linha de scanners Xerox, acesse [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com)

©2022 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 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. 01/22 BR32453