

Fortaleza, 27 de fevereiro de 2013.

Ao

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

Referente: Pregão Eletrônico 50-2012

Processo: 8514000-47.2012.8.06.0000

**TJCE - Protocolo**

Certifico que a presente peça processual contém, 27 folhas  
Fortaleza, 27 de FEV. de 2013

ILUSTRÍSSIMA SENHORA PREGOEIRA

**CSF SERVIÇOS DIGITAIS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.953.969/0001-99, Insc. Estadual n.º 78.335.580, sediada à Praça Floriano n.º 55, sala 709, Centro; CEP: 20.031-050, Rio Janeiro - RJ, Telefone (21) 3553-5313, com filial na Rua Pero Coelho, 955 – Centro, CNPJ. N.º 08.953.969/0003-50, inscrição estadual n.º 06.566524-4, CEP: 60.140-100. Telefone: (85) 3022-0900, Fortaleza – CE, vem, mui respeitosamente, à honrosa presença de V. Exa., interpor a presente

**IMPUGNAÇÃO**

Preliminarmente faz-se necessário que as razões aqui formuladas sejam processadas e, se não forem acolhidas sejam motivadamente respondidas, não sem antes, serem apresentadas à apreciação da Autoridade Superior, consoante ao que rege o Princípio Constitucional de Petição (CF/88, art. 5º, inc. LV).

**I - TEMPESTIVIDADE DO RECURSO**

O recurso ora apresentado está em consonância com a legislação pertinente à matéria de licitações públicas, inclusive, estando dentro do prazo legal instituído.

Desta forma, e considerando que o recebimento das propostas ocorrerá no dia 04 de Março de 2013, às 10:00h, o presente recurso é em sua totalidade tempestivo, devendo ser o mesmo recebido e devidamente analisado pela Comissão.

**CSF Rio de Janeiro**  
Praça Floriano, 55, sala 1107 parte,  
Centro, Rio de Janeiro - RJ.  
CEP: 21.321-050  
Tel. 21 3553 5313

**CSF São Luís**  
Av. dos Holandeses, Qd 32, nº1,  
Lojas 06 / 07, Calhau, São Luis - MA.  
CEP: 65.071-380  
Tel. 98 3301 2400

**CSF Fortaleza**  
Rua Pero Coelho, nº 995,  
Centro, Fortaleza - CE.  
CEP: 60140-100  
Tel. 85 3022 0900

RECURSO Nº 8514000-47.2012.8.06.0000



## II – EFEITO SUSPENSIVO

Requer, outrossim, a Vossa Senhoria o recebimento desta em efeito suspensivo, emitindo novo Edital ou Correções Deste ausente dos vícios abaixo considerados, ou submetendo a presente Impugnação à Autoridade Superior para apreciação dos fatos e fundamentos a seguir aduzidos.

## III – DOS MOTIVOS DETERMINANTES À REFORMA DO EDITAL E SEUS FUNDAMENTOS

O presente certame foi constituído tendo a finalidade da “Aquisição de solução de impressão a laser e digitalizações coloridas através de equipamentos para atender às necessidades do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará”.

Em primeiro lugar, vale destacar que, a licitação, no âmbito da Administração Pública, tem como finalidade precípua garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para o órgão ou entidade que pretende contratar (art. 3º, Lei 8.666/93). A verificação da vantajosidade da proposta apresentada pelo licitante deve necessariamente ser realizada em conformidade com critérios objetivos previamente explicitados no instrumento convocatório, tendo em vista o tipo de licitação que é escolhido dentre aqueles que a própria lei estabelece como possíveis: menor preço, melhor técnica, técnica e preço e menor lance ou oferta.

Instaurado o certame licitatório, portanto, perseguirá a Administração o intento de respeitados os direitos de todos os licitantes, alcançar a proposta que dentre as apresentadas, melhor atenda aos seus interesses, oportunizando, assim, a celebração de um contrato baseado nas melhores condições ofertadas.



Nesse desiderato, esta impugnação resigna-se contra as características e especificações técnicas descritas no instrumento convocatório, que impedem a boa e justa concorrência, conforme os argumentos que se seguem.

#### **ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA**

##### **ITEM 2 – ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS – IMPRESSORA COR:**

Somente o equipamento marca Canon, modelo C9065 atende as especificações do Termo de referência do referido edital.

Solicitamos que seja admitido no certame também o equipamento da marca Xerox, modelo X560, de última geração. Para isso, solicitamos as seguintes adequações:

2. Com velocidade mínima de impressão 65ppm em Preto e Branco e 60ppm em Cor;
3. Capacidade do ciclo mensal: 300.000 impressões;
13. Rede com padrão Ethernet 10/100;
16. Capacidade de toner: Mínimo de 30.000 imagens por toner para 5% de área de cobertura A4;

##### **ITEM 2 – ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS – SCANNER:**

O scanner marca Canon, modelo DR-7090C atende as especificações do Termo de referência do referido edital.

Solicitamos que seja admitido no certame também o equipamento da marca Xerox, modelo DocuMate 752 – A3, de última geração. Para isso, solicitamos as seguintes adequações:

3. Tamanho do documento: 29,07cm x 43,02 cm (11.7" x 17");
11. Resolução de digitalização: Até 600 dpi;
12. Velocidade de Digitalização: 60 ppm simplex / 88 ipm duplex;
13. Ciclo diário: 5.000 digitalizações;



16. Que o "item 16" seja retirado da especificação do scanner, pois já é atendida pelo "software do scanner". Também, se mantida da maneira que foi escrita, exatamente cópia do catálogo Canon, modelo DR-7090C, não é atendido por outro fabricante. Vejamos a foto anexa do catálogo Canon:

Funções	<ul style="list-style-type: none"><li>- Função MultiStream</li><li>- Melhoramento de Texto</li><li>- Contador de Páginas</li><li>- Correção de Desvio da Folha</li><li>- Remoção de Furos</li><li>- Remoção de Borda</li><li>- Omissão de Folhas Brancas</li><li>- Pré Digitalização</li><li>- Detecção Automática de Tamanho da Página</li><li>- Reorientação do Texto</li><li>- Ênfase nas Linhas</li><li>- Eliminação de Cores (RGB)</li><li>- Realce de cor (Vermelho)</li></ul>
---------	--

## ITEM 2 – ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS – SOFTWARE PROPRIETÁRIO

### DO SCANNER:

Solicitamos que seja admitido no certame, além da especificação do edital, também o software da marca Xerox, modelo FreeFlow Makeready, de última geração, que é o mesmo utilizado hoje nesta instituição.

### DO EDITAL

#### ITEM 9 – HABILITAÇÃO

##### Subitem 9.2.12.13

Declaração do fabricante com reconhecimento de firma, comprovando que terá disponibilidade de atendimento e resolução dos chamados na localidade indicada neste edital de acordo com o respectivo SLA.

Neste caso, **solicitamos que a declaração do subitem 9.2.12.13 seja da Empresa Licitante.**



Motivo da solicitação: Cabe ao fabricante Credenciar a Assistência Técnica no Ceará (declaração 9.2.12.1), garantir o treinamento dos técnicos (declaração 9.2.12.2) e garantir que o equipamento seja comercializado por uma revenda autorizada (declaração 12.4). Porém, quem garante a disponibilidade de atendimento e resolução de chamados no ambiente do cliente é a empresa licitante.

## DO EDITAL

### ITEM 12 – DA GARANTIA

#### Subitem 12.2

A garantia deverá ser comprovada através de declaração do fabricante (referente aos equipamentos).

Neste caso, solicitamos que a declaração do subitem 12.2 seja da Empresa Licitante.

Motivo da solicitação: Cabe ao fabricante Credenciar a Assistência Técnica no Ceará (declaração 9.2.12.1), garantir o treinamento dos técnicos (declaração 9.2.12.2) e garantir que o equipamento seja comercializado por uma revenda autorizada (declaração 12.4). Porém, quem garante o funcionamento dos equipamentos, inclusive com peças e mão de obra no certame é a empresa licitante.

Assim, a presente impugnação, não possui o cunho de prejudicar os demais concorrentes, mas sim para permitir que todas as empresas possam competir em regime de igualdade, de isonomia, quanto aos equipamentos e garantias técnicas que serão ofertados no certame.

Desta forma, tendo em vista que a licitação visa à proposta e não ao proponente, e, também, pelos motivos supra mencionados, requer alteração do edital, para que reavalie as exigências supracitadas do Edital . Tais modificações visam ampliar as características sem, por óbvio, prejudicar o parâmetro de valor e funcionalidades exigidas, para que assim seja enfim concedido ao certame seu objetivo principal, competição justa e com condições isonômicas.



#### IV - DAS RAZÕES E DO DIREITO

É importante frisar que o edital deve sempre estar em conformidade com a lei que regulamenta as licitações públicas, bem como aos princípios implícitos e explícitos que norteiam as atividades administrativas, sobretudo àqueles de natureza constitucional.

A correta elaboração do edital, escoimado de qualquer dubiedade ou vícios, sem violação de disposições legais, com atenta especificação do objeto, direitos e deveres dos licitantes e bem das lançadas condições para a celebração do futuro ajuste, ensejará a regularidade do procedimento, a perfeição do contrato, e, sobretudo, o fiel atendimento dos objetivos da licitação.

Enfim, com a devida e respeitosa vênia, porém não abstando do nosso direito de suscitar, a presente peça se faz mister vez que o instrumento editalício para a concorrência em contenda encontra-se escoimado de vícios, tendo esta, portanto o fito de assegurar que o edital reúna as condições necessárias a conclusão do procedimento licitatório de forma clara e não imperiosa.

Ainda que se pudesse tão somente argumentar a vedação constante na Lei de Licitações cujos dispositivos seguirão abaixo em destaque, a imposição de algumas características acaba por contrariar os princípios da legalidade, da isonomia, da igualdade, da competição, e até da livre iniciativa.

Para começar, vale lembrar a vedação contida no § 5.º do Art. 7.º da Lei de Licitações, bem como a disposição do parágrafo seguinte, que remete às responsabilidades cabíveis os agentes da inobservância quanto ao que a lei dispõe. Esta fornecedora pede vênia para transcrever os dispositivos legais para esta peça:

Art. 7.º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

§ 5.º É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda



quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

§ 6º A infringência do disposto neste artigo implica a nulidade dos atos ou contratos realizados e a responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

As simples referências acima transcritas já seriam bastante à revisão das características exigidas assim como admissão das solicitações de alteração deste Licitante.

Ainda que V.Sas. necessitem de determinados recursos técnicos, estes devem ser exigidos com observância às características de mercado, princípio básico da competitividade.

Ora, o procedimento licitatório busca realizar dois fins igualmente relevantes: o princípio da isonomia e a seleção da proposta mais vantajosa, sem um se sobrepor ao outro de forma absoluta, sob pena de arbitrariedade e abusividade por parte da Administração Pública.

Diante dos aspectos supra enfrentados, sendo incontroverso o direito da Licitante, pleiteamos a REFORMA do Edital, suprimindo seus vícios, sob pena de infração dos preceitos normativos vigentes, principalmente do Princípio Constitucional da Isonomia, previsto em nossa Constituição Federal, bem como no art. 3º da Lei 8.666/93 e do próprio dispositivo acima mencionado.

O inciso I do § 1.º do Art. 3.º da Lei 8666/93 **veda** aos agentes a fixação de condições que comprometam o caráter competitivo do torneio, conforme transcrição abaixo:

“Art. 3º, Lei 8.666/93 - A licitação destina-se a garantir a observância do **princípio constitucional da isonomia** e a selecionar a proposta mais vantajosa para a administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (...)”



§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, **cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções** em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato; (Grifamos)

Além dos aspectos supra enfrentados, o inciso II do Art. 3.º da Lei 10.520/2002 preceitua que:

II - a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição; (grifamos)

O Renomado jurista Marçal Justen Filho<sup>1</sup>, nos ensina que “o ato convocatório viola o princípio da isonomia quando: estabelece discriminação desvinculada do objeto da licitação;

- prevê exigência desnecessária e que não envolve vantagem para a Administração Pública;
- impõe requisitos desproporcionados com as necessidades da futura contratação;
- adota discriminação ofensiva de valores constitucionais ou legais.”

Ademais, pelo **Princípio da Vantajosidade e Economicidade**, presume-se como sendo prerrogativa da Administração Pública a congregação do maior número possível de concorrentes, viabilizando agregar preço e qualidade aos serviços, como aspectos que interagem e se complementam, promovendo, desta forma, maior competitividade entre os participantes e opções para o órgão licitante em adequar suas possibilidades e necessidades junto ao serviço licitado.





Esperamos que a Dra. Pregoeira, reconsidere sua decisão, e não escoreie pressupostos basilares que regem a Lei 8.666/93.

Os fundamentos apresentados são suficientes para demonstrar nitidamente o direito ao pleito acima, situação que nos leva a crer, que o remédio jurídico perfeito para o caso, consubstanciado na harmonia e estabilidade das relações jurídicas, da boa-fé e outros valores necessários a perpetuação do estado de direito, é a Reforma do Edital nos itens ora impugnados.

#### V – DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, tendo confiança no bom senso e sabedoria da Dra. Pregoeira, requer:

- a) Seja Alterado o presente Edital;

Desta maneira, e com o intuito precípua de permitir que a **Tribunal de Justiça do Estado do Ceará** obedeça a seus próprios fundamentos, protestamos, *de jure absoluto* e pedimos vênia, para discordar e, solenemente manifestar que a manutenção de tais interpretações, constitui irreparável equívoco, penalizando a própria Administração, eis que fere o que estabelece a Lei Federal 8.666/93 e legislações esparsas.

Termos em que,

Pede e espera deferimento.

Fortaleza-CE, 27 de fevereiro de 2013



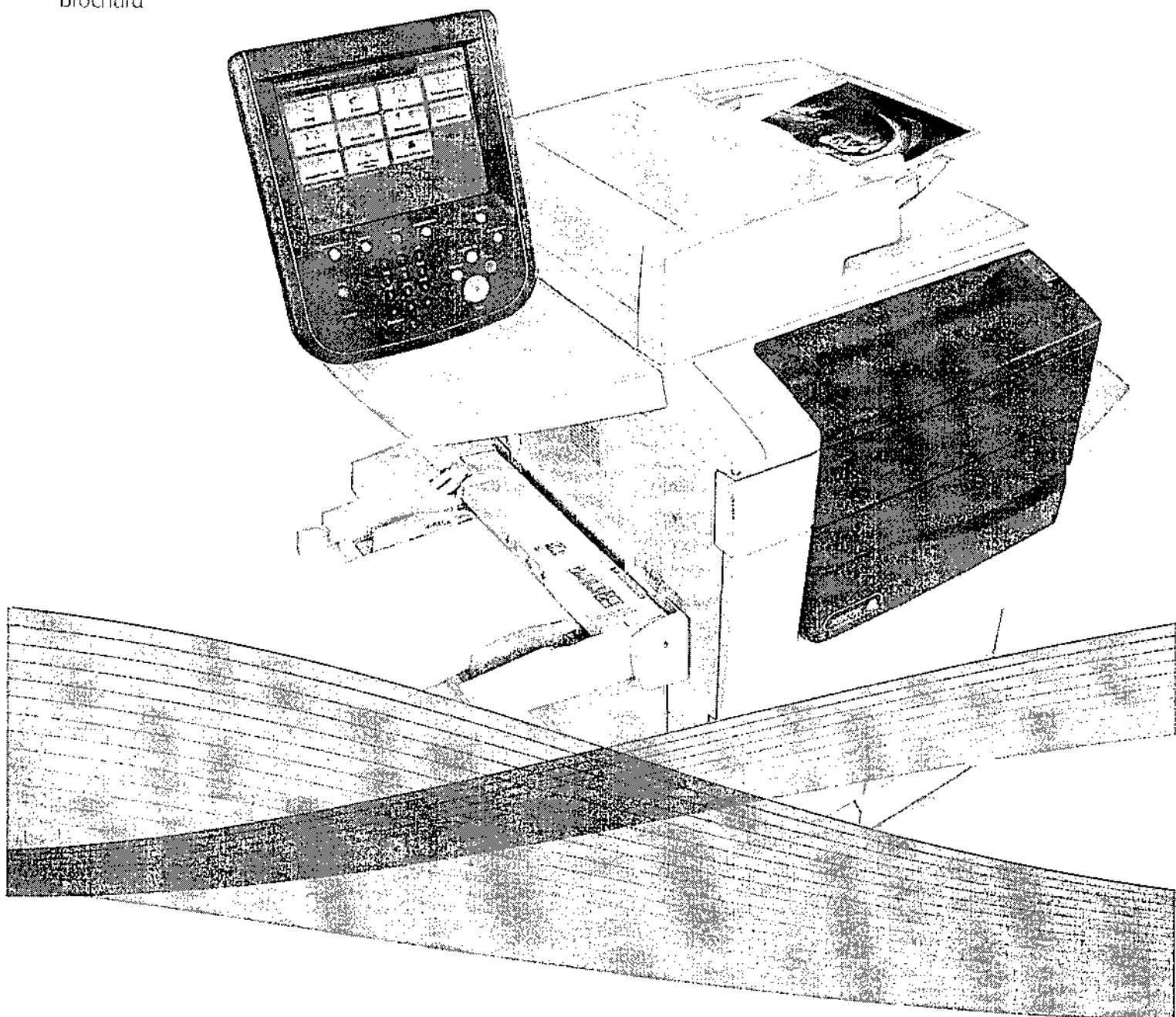
**Lenilsom Liberato de Veiras**

Procurador

RG: 3.733.125-2 SSP-MA

CSF Serviços Digitais Ltda.

Impressora a cores Xerox® 550/560  
Brochura

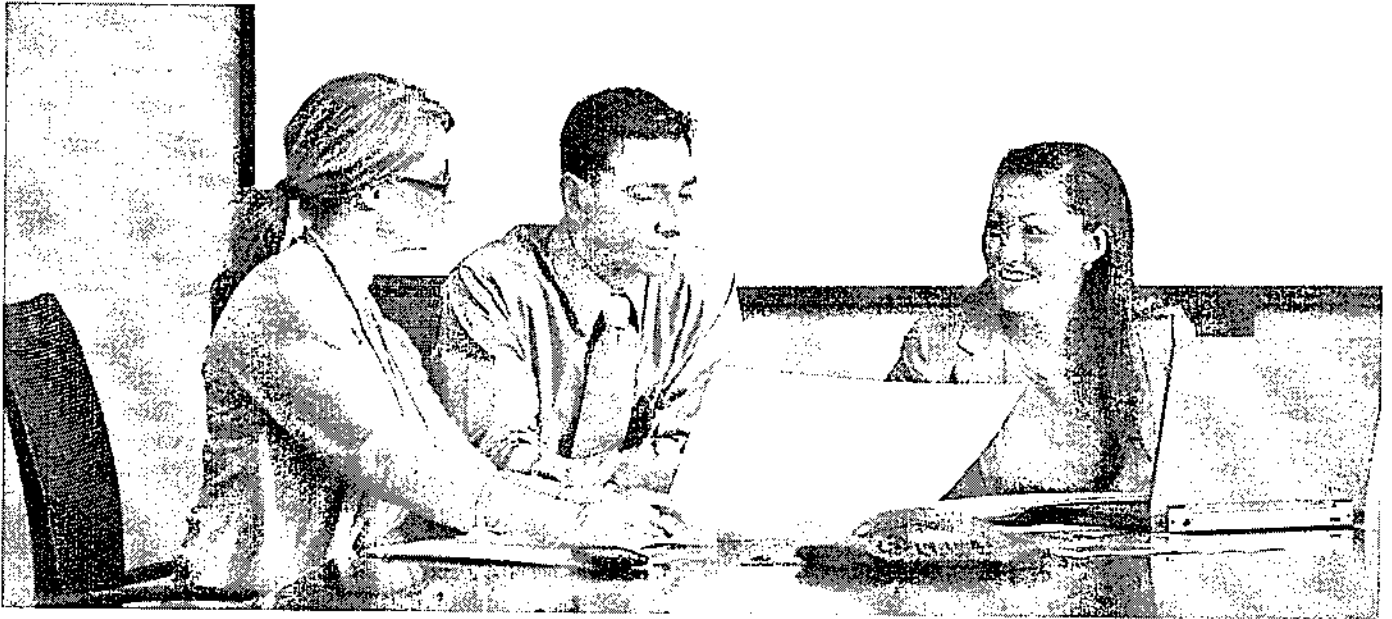


Impressora a cores Xerox® 550/560  
Produtividade e cor notáveis em todos  
os ambientes de trabalho.

xerox 

# Produtividade, escalabilidade e imagem de qualidade profissional, tudo num único equipamento.

A impressora a cores Xerox® 550/560 integra uma qualidade de imagem de referência, uma grande variedade de suportes de impressão e um acabamento profissional com workflows de cor eficientes, seguros e flexíveis que proporcionam uma solução de impressão acessível a qualquer ambiente de trabalho.



## Ganhe novos negócios e realize internamente na sua empresa impressões a cores de elevado valor.

- Qualidade de imagem de referência de 2400 x 2400 dpi com uma excelente consistência de cores.
- Toner de agregação em emulsão (EA) com fusão a baixa temperatura, confere a todas as aplicações um acabamento suave semelhante ao offset com uma uniformidade e nitidez notáveis, texto definido e luminosos destaques.
- As definições do Modo de Brilho Melhorado produzem resultados com brilho lustroso.
- Velocidade digital, fácil configuração e workflows automatizados, permitem-lhe realizar rapidamente as pequenas tiragens rentáveis que os seus clientes esperam.
- Cumpre as normas de certificação Fogra.

## Flexibilidade para criar um maior leque de aplicações.

- Um vasto leque de suportes de impressão permite-lhe imprimir tudo desde postais a cartazes.
- Compatível com papel couché e não couché até 300 g/m<sup>2</sup>.
- Opções de acabamento em linha oferecem um acabamento com brilho profissional utilizando agrafos, perfuração e dobragem para criar apresentações, brochuras, relatórios e newsletters.
- Servidor a cores integrado standard Xerox® e mais quatro opções de servidor.
- Seleção de servidores de impressão adicionais permite-lhe melhorar a gestão de cor e otimizar processos muito trabalhosos.
- Capacidades de dados variáveis em aplicações personalizadas para "direct mail".

## Produtividade do princípio ao fim

- Quatro bandejas internas de papel standard acrescidas de opções adicionais de alimentação, optimizam o número de folhas utilizadas nas tiragens.
- Impressão rápida de 50/55 ppm e 60/65 ppm, a cores/preto e branco.
- Abastecimento de papel e de toner em funcionamento.
- Impressão automática frente e verso para papel couché e não couché até 220 g/m<sup>2</sup> elimina demoradas intervenções manuais.
- Uma série de Unidades Substituíveis pelo Cliente permitem-lhe controlar a manutenção básica.
- Smart eSolutions® e MeterAssistant® recolhem e analisam informação que é enviada à assistência Xerox para uma fácil e rigorosa facturação.

## Processos otimizados poupam tempo e simplificam a gestão do equipamento.

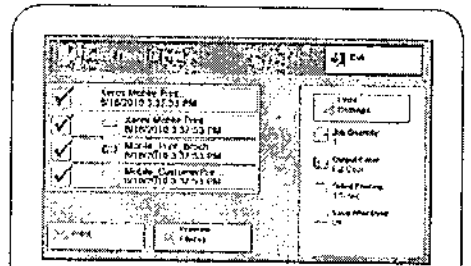
- Digitalize, imprima, copie, envie faxes e encaminhe ficheiros em simultâneo. O funcionamento em simultâneo maximiza a produtividade, permitindo que múltiplos utilizadores realizem tarefas diferentes simultaneamente.
- Nunca espere por um trabalho importante. A função Print Around retém um trabalho que necessita de recursos (tal como papel num formato especial) e imprime o próximo trabalho da fila.
- Drivers de impressão e comunicações bidireccionais. Torna muitas capacidades disponíveis no computador e permite aos utilizadores visualizar a fila de impressão e o estado dos consumíveis a partir do seu PC.
- Digitalização superior. Cria ficheiros com texto pesquisável no equipamento para uma fácil recuperação; a tecnologia de compressão reduz a carga da rede para uma transmissão mais rápida.
- Automatize os workflows. Crie folhas de fluxo de trabalho para encaminhar automaticamente documentos para locais pré-definidos, incluindo e-mail, destinos de fax, e sites FTP/SMB.
- Faça a gestão do seu equipamento remotamente. O servidor web CentreWare® IS integrado automatiza a instalação, resolução de problemas, a configuração de funções e a actualização.

## Faça a gestão dos custos e poupe dinheiro.

- Personalize as definições do driver de impressão para maior eficiência e economia. Defina a impressão frente e verso, escolha várias páginas numa folha para imprimir várias páginas numa só folha como predefinição, ou ajuste as definições para aplicações específicas.
- Faça a gestão e o controlo da utilização do equipamento com o Auditron interno, o qual estabelece os limites nas funções de um equipamento para fins de análise e facturação. A Xerox® Standard Accounting disponibiliza relatórios para um maior controlo dos custos.

## Implemente soluções de segurança sem a necessidade de amplos conhecimentos de informática para salvaguardar a informação importante.

- A Impressão Segura mantém a privacidade dos documentos retendo os trabalhos de impressão na fila até o utilizador introduzir a palavra-passe.
- PDFs protegidos por palavra-passe requerem palavra-passe para abrir e visualizar um documento digitalizado que contenha informação sensível.
- A Segurança de Dados mantém a segurança da informação através da codificação dos dados residentes no equipamento e apaga electronicamente as imagens no disco rígido.
- Common Criteria (ISO15408) Certification completa do sistema EAL3 garante que a impressora a cores Xerox® 550/560 cumpre as mais exigentes normas e regulamentações de segurança.



## Solução "Mobile Print" da Xerox®

A Xerox torna a impressão móvel mais simples e cómoda, ao mesmo tempo que mantém a sua empresa segura. A Xerox oferece aos profissionais em mobilidade dos nossos dias a liberdade de enviar trabalhos a partir de qualquer equipamento com funcionalidade de e-mail.

Simple. A Solução "Mobile Print" da Xerox® funciona com qualquer equipamento que suporte e-mail. Não é necessário transferir software, procurar informações sobre impressoras online, nem desperdiçar tempo para procurar a aplicação correcta. Além disso, não é necessário depender do apoio do pessoal administrativo para as tarefas de impressão.

Comoda. Independentemente do local onde estejam a trabalhar, os utilizadores poderão imprimir documentos do MS Office, incluindo MS Word, Excel® e PowerPoint®, bem como documentos em formato PDF.

Segura. Imprima directamente a partir de equipamentos móveis e recupere documentos em qualquer sistema multifuncional Xerox® com um código de confirmação seguro.

## A Impressora a cores Xerox® 550/560 é amiga do ambiente.

As opções EcoPrint® no seu driver de impressão permitem-lhe poupar papel e recursos configurando os parâmetros pre-definidos para imprimir os originais numa folha em modo recarregado.

O driver de impressão baixa a temperatura proporcional à impressão de elevada qualidade a um ponto de fusão mais reduzido, poupando energia.

A Pré-visualização de Digitalização permite-lhe ver o aspecto dos seus resultados antes de imprimir ou enviar, poupando papel e energia.

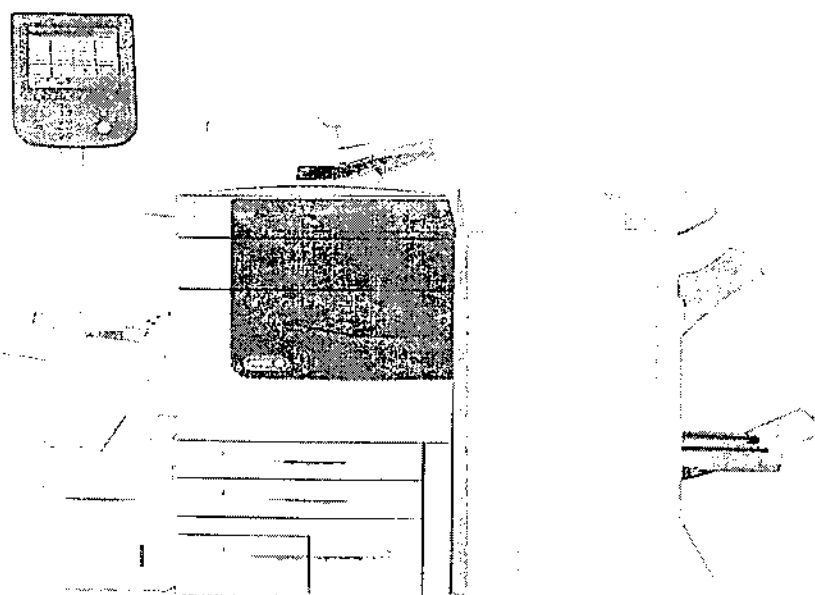
O driver de faxes em papel como o iFaxi, envia faxes directamente a partir de aplicações no seu computador. Os faxes recebidos podem ser visualizados como imagens minúsculas na interface do utilizador, deste modo, imprime apenas o que é mesmo importante.

# Produtividade: mais simples, mais inteligente.

**A simplicidade aumenta a produtividade.** A impressora a cores Xerox® 550/560 simplifica o processo de captura, edição, gestão e armazenamento de documentos. As soluções de workflow da Xerox® representam a forma mais simples de ligar as pessoas à informação e ferramentas de que necessitam para obter um trabalho de qualidade efectuado com mais rapidez, mais eficiência e eficácia.

## Soluções de workflow produtivas e versáteis com interface fácil de utilizar.

- Transforme o papel em informação digital e coloque-a no ambiente de trabalho, usando o seu formato preferido
- Mantenha a propriedade intelectual organizada e segura, com encaminhamento e entrega automáticos
- Faça a gestão do acesso ao equipamento e controlo de custos
- Acompanhe e contabilize a actividade



### As soluções opcionais incluem:

#### Xerox® Scan to PC Desktop®

Scan to PC Desktop preenche a lacuna entre os documentos do Microsoft Office, documentos em PDF e papel. Permite-lhe personalizar os menus de digitalização no seu equipamento Xerox® directamente a partir do seu computador para uma captura de documentos personalizada e gestão de documentos no computador.

#### Xerox Secure Access Unified ID System®

Utilize os já existentes cartões de identificação dos funcionários para desbloquear as funções do sistema através da proximidade ou da passagem do cartão. A impressão Follow-You™ permite-lhe enviar um documento para uma fila de impressão segura e utilizar o seu cartão de identificação para aceder à mesma a partir de qualquer impressora em rede equipada com Secure Access.

#### Equitrac Office®

Equitrac Office proporciona um workflow seguro, cómodo, de impressão móvel, ao mesmo tempo que controla os custos e simplifica a administração. Possibilita o acesso através de uma autenticação única a equipamentos e serviços e filas de impressão pessoais, maximizando a segurança e mobilidade dos documentos, e criando regras que permitem uma utilização mais rentável da impressora.

# Construa a sua solução hoje e expanda-a à medida que a sua empresa cresce.

## Opções de alimentação: Acrescente à medida que a sua produtividade e necessidade de suportes de impressão aumentam.

Alimentador de alta capacidade – 2.000 folhas A4 até 220 g/m<sup>2</sup> couchê

- Ótimo para longos relatórios, apresentações, envios de correio, etc.

Alimentador de alta capacidade para grandes formatos com uma ou duas bandejas (OHCF) – 2.000 - 4.000 folhas com 330 x 488 mm em cada bandeja, até 300 g/m<sup>2</sup> couchê. O estabilizador de papel minimiza a sua distorção; o sistema de roletos previne problemas na alimentação de papel.

- Alimentação fiável para grandes quantidades de papel couchê permitindo aplicações de impressão de mancha integral em SRA3
- Alimentador de papel e suportes de pequena dimensão

## Opções de Finalização: Dimensione as capacidades de finalização em linha à medida que as necessidades aumentam.

Bandeja de Recepção Simples

Bandeja de Recepção Offset (OCT)

Finalizador avançado –agrafamento até 50 folhas em várias posições e realiza furos standard 2 / 4 em papel couchê / não couchê.

Finalizador profissional –agrafamento até 50 folhas em várias posições e furos standard 2 / 4 mais dobragem dupla e criação de booklets comagrafo no vinco.

Finalizadores de produção reduzida – estas opções de finalização versáteis permitem a criação de booklets em papel couchê, brochuras e mailers com dobragem dupla, bem como empilhamento,agrafamento e perfuração. Incluem também uma bandeja de entrada do intercolador. Escolha entre um finalizador Light Production, um finalizador Light Production com booklet maker, ou um finalizador Light Production com booklet maker e dispositivo de dobragem.

- O módulo SquareFold™ Trimmer melhora a potência do seu finalizador integrando funções muito desejadas, tais como a dobragem em quadrado e corte à face para produzir brochuras e booklets de elevada qualidade
- A nova GBC AdvancedPunch™ permite-lhe criar documentos com encadernação profissional na sua empresa combinando impressão, separação e perfuração numa só etapa cómoda. Pode seleccionar moldes substituíveis para os estilos de encadernação mais populares sem perfuração manual, aumentando assim a produtividade e baixando os custos, ao mesmo tempo que produz documentos com um aspecto profissional.

## A produtividade e a segurança são integradas na sua impressora a cores Xerox® 550/560.

Interface do utilizador inclui ecrã táctil a cores de 10.4 pol.

Cópia a 50 a cores, 60 a preto e branco por minuto, até mesmo frente e verso.

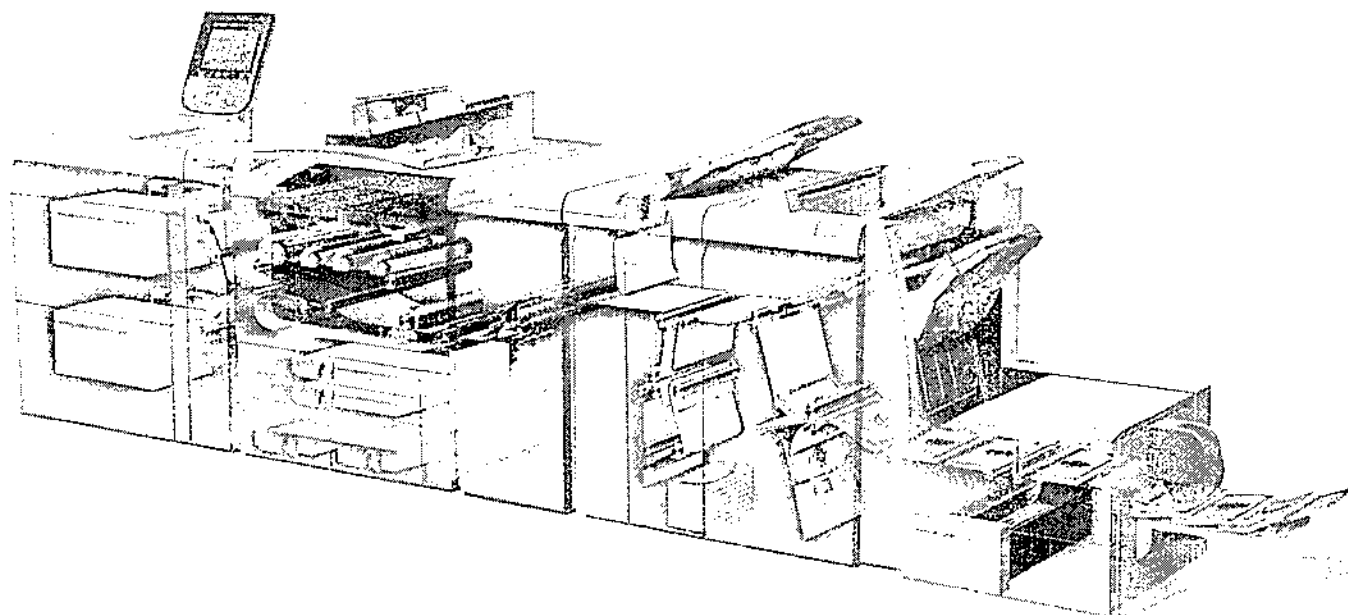
Fax via G3 ou Fax IP (SIP).

Digitalização a alta velocidade, a cores e a preto e branco, com os dados convertidos em vários formatos, que podem ser protegidos por palavra-passe, e enviados através de uma variedade de métodos, incluindo a gravação para PC, servidor USB ou enviado como anexo de e-mail.

Sinta-se seguro com recursos de segurança integrados como filtragem IP, sobreposição de imagem, impressão segura, digitalização codificada para e-mail, autenticação e suporte IPv6, etc.

Além disso, escolha opções adicionais tais como:

Xerox® Secure Access, Marca de Água Segura, Gigabit Ethernet

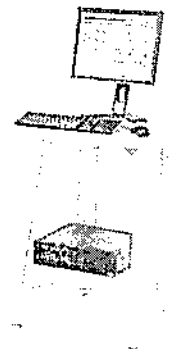
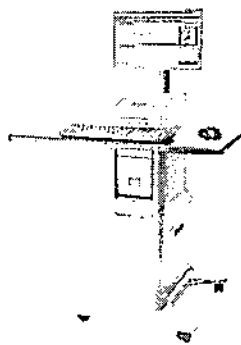


# Opções de servidor para dar resposta a cada necessidade.

A impressora a cores Xerox® 550/560 oferece uma gama de servidores para se adaptar ao seu ambiente, de acordo com o seu workflow, aplicações e preferências.

O servidor a cores integrado Xerox® é **standard** em todas as 550/560 a cores, proporcionando novos níveis de produtividade à digitalização, cópia, fax, impressão e comunicações no escritório.

Acelere o ritmo da sua empresa com opções de servidor de impressão líderes da indústria que disponibilizam uma incomparável flexibilidade e são uma referência em termos de desempenho, gestão de cores, imposição, impressão variável e muito mais!



## Servidor a Cores Xerox® Integrado Fiery®

Obtenha velocidades de rasterização rápidas e grande produtividade ao mesmo tempo que simplifica e otimiza o seu workflow ao automatizar o envio de trabalhos de tipos de trabalhos repetitivos com Hot Folders e Impressoras virtuais. As ferramentas de gestão da cor Fiery ColorWise produzem cores precisas e exactas. As suas capacidades de dados variáveis básicas permitem-lhe personalizar trabalhos com texto variável, fotografias e gráficos.

## Servidor de Impressão Xerox EX, desenvolvido pela Fiery®

Pode produzir elementos para marketing eficazes com um vasto leque de opções de saída, incluindo identificação automática dos elementos do trabalho, eliminando a necessidade de reprogramar trabalhos. A Fiery ColorWise proporciona cor de elevada qualidade com rapidez e facilidade. O Fiery Command Workstation reduz os erros e o desperdício. Suporta o Adobe PDF Print Engine, para um workflow em PDF do início ao fim.

## Servidor de Impressão CX, desenvolvido pela tecnologia de servidor a cores Creo®

As funções avançadas e a facilidade de utilização proporcionam uma excelente capacidade de cor e qualidade, expandido o seu leque de serviços e oportunidades de negócio. O servidor a cores Creo permite workflows automatizados para resultados rápidos e sem erros.

A sua magnífica obtenção de cores e gestão garantem resultados que agradam aos clientes. Conectividade integrada para workflow Prinergy e Adobe PDF Print Engine para um workflow em PDF do início ao fim.

## Servidor de impressão Xerox® FreeFlow®

Proporcionando uma gestão simples, mas avançada da cor com a tecnologia ConfidentColor da Xerox®, o servidor de impressão FreeFlow permite-lhe produzir documentos de elevada qualidade. Combina excelentes funções como o Modo de Cor Consistente da Xerox com tecnologia de personalização avançada, Adobe PDF Print Engine, bem como funções de produção e o servidor de impressão FreeFlow para lhe facultar tudo o que precisa para excelentes trabalhos a cores.

# Crie novas aplicações fantásticas, com uma fácil finalização em linha.

O mundo da impressão está a crescer exponencialmente com novas aplicações e novas formas de utilizar a cor, os suportes de impressão e a finalização. A imagem de excelente qualidade, a forte compatibilidade de suportes, as opções de acabamento flexíveis, a modularidade e as opções de servidor da impressora a cores Xerox® 550/560, integrada com os workflows da empresa, tornam-na no equipamento perfeito para captar novos negócios, realizando mais aplicações dentro da própria empresa.

## Impressão de produção com workflows de empresa a preços acessíveis.

Qualidade de imagem, facilidade de utilização, produtividade, compatibilidade de suportes, opções de alimentação e acabamento, para além das soluções de workflow de classe mundial na ponta dos seus dedos. Desenvolva as suas capacidades de impressão a cores digital e reduza os custos com a impressora a cores Xerox® 550/560.



- **Brochuras** – crie facilmente brochuras profissionais e coloridas com a dobragem em linha e corte com dobragem em quadrado
- **Apresentações/Newsletters** – realização de furos e agrafamento em linha tornam a produção de apresentações e de newsletters rápida e fácil
- **Relatórios** – separadores integrados mantêm os relatórios anuais e financeiros organizados, enquanto o agrafamento e a perfuração simples 2/4 ou a GBC AdvancedPunch mantêm as páginas seguros
- **Posters** – o alargado leque de suportes de impressão permite-lhe realizar posters em robustos suportes de impressão couché – até SRA3
- **Booklets** – dobragem automática e agrafamento no vinco de papel couché, incluindo mesmo inserções, dão aos booklets, tais como catálogos de venda a retalho e álbuns fotográficos, um acabamento profissional que é também rápido
- **Suportes de impressão personalizados e aplicações fotográficas** – uma cor impecável e uma qualidade de imagem com acabamento fotográfico trarão os clientes até si procurando todas as aplicações de fotografia mais recentes



# Especificações para a Impressora a Cores Xerox® 550/560

## Resolução

- Impressão/cópia: 2400 x 2400 dpi  
Digitalização: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Lineaturas: 600, 300, 200 e 150 pontos em cluster, 200 lineaturas rodadas<sup>1</sup>
- Controlador da trajetória da impressão: 600 x 600 x 8 dpi

## Tecnologia

- Capacidade de abastecimento de papel e de toner em funcionamento
- Avançada Tecnologia de Registo para um controlo mais rigoroso, ±1,2 mm ao longo da extremidade principal, frente/verso
- Configuração personalizada de papel/perfis de alinhamento
- Toner Xerox® EA de fusão a baixa temperatura
- Unidades substituíveis Smart Kit® para toners, tambores, módulo de fusão, Charge Control, recipiente de resíduos, agrafos

## Scanner integrado

- Capacidade para 250 folhas
- 50 ppm a cores/65 ppm a preto no modo de cópia; 50 ppm a cores/ 80 ppm a preto no modo de digitalização em rede
- Originais até A3 com gramagens entre 38 – 105 g/m<sup>2</sup>
- Alimentador automático de documentos em frente-e-verso (DADF)

## Produtividade/Velocidade de Impressão

- Volume de trabalho: 300 000
- Volume Médio de Impressão Mensal<sup>2</sup>: 10.000 a 50.000 páginas por mês

## Impressora a cores Xerox® 550/560

- A4
  - 50/60 ppm (64 – 105 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 35/43 ppm (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 150 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 25/30 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (151 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché
- A3
  - 25/30 ppm (64 – 105 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 19/21 ppm (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 150 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 14/14 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (151 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché
- SRA3
  - 22/27 ppm (64 – 105 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 15/19 ppm (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 150 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 12/12 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (151 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché

## Xerox® a cores 550/560 preto e branco

- A4
  - 55/65 ppm (64 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 35/43 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 25/30 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché
- A3
  - 27/33 ppm (64 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 19/21 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 14/14 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché
- SRA3
  - 25/29 ppm (64 – 176 g/m<sup>2</sup>) não couché
  - 15/19 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) não couché, (106 – 176 g/m<sup>2</sup>) couché
  - 12/12 ppm (177 – 300 g/m<sup>2</sup>) couché

## Papel

### Flexibilidade/Gramagens

- Bandejas Internas para papel de 64-220 g/m<sup>2</sup> não couché e couché
  - Bandeja 1 500-folhas SRA3, Bandeja 2 500-folhas A3, Bandeja 3 870-folhas A4, Bandeja 4 1.140-folhas A4
- Bypass para 250 folhas até 300 g/m<sup>2</sup>
  - Formato mínimo de papel 148 x 105 mm (SEF)
- Opcional 2.000 folhas HCF e OHFC (1 ou 2 bandejas)

### Capacidade e Manuseamento (A4)

- 3.260 folhas standard / 7.260 máx.
- Impressão frente e verso: Automática até 220 g/m<sup>2</sup>. Manual até 300 g/m<sup>2</sup> a partir da bandeja de bypass

## Opções de alimentação e finalização

### Alimentador de alta capacidade (HCF)

- A4, 2.000 folhas até 220 g/m<sup>2</sup>

### 1 ou 2 bandejas para alimentador de alta capacidade para grandes formatos (OHFC)

- 64 – 300 g/m<sup>2</sup> não couché, 106 – 300 g/m<sup>2</sup> couché
- 182 x 250 mm - 85 para SRA3/330 x 488 mm
- Duplex automática até 220 g/m<sup>2</sup>. Duplex manual até 300 g/m<sup>2</sup>
- Módulo com uma ou duas bandejas: 2.000 folhas 4.000 folhas
- Alimentador de papel e suportes de pequena dimensão opcional

### Bandeja de recepção simples, Bandeja de recepção offset (OCT)

- Empilhamento para 500 folhas.

### Finalizador Avançado

- Bandeja principal para 500 folhas, empilhador para 3.000 folhas
- Agrafamento em várias posições até 50 folhas, perfuração

### Finalizador Profissional

- Bandeja principal para 500 folhas, empilhador para 1.500 folhas
- Agrafamento até 50 folhas
- Furador
- Bi-fold, criador de booklets com agrafa no vinco até 15 folhas não couché, 7 folhas a 106 - 176 g/m<sup>2</sup> couché, 5 folhas a 177 - 220 g/m<sup>2</sup> couché

### Finalizador Light Production

- Bandeja principal para 500 folhas, empilhador para 3.000 folhas
- Perfuração e agrafamento em várias posições
- Agrafamento até 100 folhas
- Intercalador para 200 folhas

### Finalizador Light Production com booklet maker – inclui todas as funções do finalizador Light Production mais:

- Dobragem dupla ou booklets com agrafa no vinco até 25 folhas (100 páginas impostas de suporte com 80 g/m<sup>2</sup>)

### Finalizador Light Production com booklet maker e Dobragem – inclui todas as funções do Finalizador Light Production e booklet maker mais:

- Módulo de dobragem opcional para A3/A4 tri/ dobragem em Z

### Módulo SquareFold® Trimmer

- Dobragem em quadrado de até 25 folhas
- Corte à face entre 2 – 20 mm em incrementos de 0,1 mm
- Gramagens de papel de 64 g/m<sup>2</sup> – 300 g/m<sup>2</sup> couché e não couché

### GBC AdvancedPunch™

- Configurações de perfuração disponíveis em A4
- Vários moldes substituíveis incluídos

## Agrafador cômodo

- Agrafamento até 50 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>

## Cor seleccionada/credenciais e artes gráficas

- Certificação Fogra, PANTONE Matching System, PANTONE Goe e PANTONE Plus, APPE<sup>1</sup>

## Servidor de cores integrado Xerox® (standard)

### Especificações do Hardware

- Disco rígido de 120 GB mínimo, 2 GB RAM
- Ecrã táctil a cores de 10,4SDS<sup>q</sup> com visor de ecrã plano
- Interface de Ethernet (10 MBTX/sec, 100 MBTX/sec, 1000 MBTX/sec opção)

### Ambientes do Cliente Suportados

- Windows XP SP1 e posterior (32 e 64 bit), Server 2003/2008 (32 e 64 bit), Vista (32 e 64 bit), Windows 7 (32 & 64 bit), Mac OS 10.4 e posterior, Citrix, driver personalizada para Unix: AIX 5 v5.3, HP UX 11.0/11i v2, Solaris 8/9/10, Linux Fedora Core 1/5, Red Hat ES4, SUSE 10/11
- Certificação Citrix, WHQL<sup>1</sup>

### PDLs e Formatos de Dados

- PDF, XPS<sup>2</sup>, PCL<sup>3</sup> 6 emulação, HP-GL2 (submissão directa), Adobe® PostScript® 3<sup>™</sup> opção, TIFF, JPEG

### Digitalização

- Digitalização para E-mail, Digitalização para Pasta, para PC, para Caixa de Correio (privada e pública), as opções incluem Digitalização para USB, FTP, SMB, Secretária, PDF com pesquisa de texto, PDF/A, XPS, pré-visualização de miniaturas

### Segurança

- Impressão Segura Standard, Autenticação com LDAP/Kerberos/SMB/CAC, PDF protegido por palavra-passe, Codificação FIPS 140-2, E-mail codificado S/MIME, IPsec, 802.1X, SNMP v3.0, E-mail com SSL, Sobreposição de Imagem (Imediata, Programada, A Pedido), Codificação de Dados no Disco Rígido, Características de Segurança Opcional CAC, Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, IPv6 Ready, Criptação a 256-bit, Certificação Common Criteria

### Outras opções

- USB, Leitor de Cartões de Memória, Kit de Activação de Cartão de Acesso Comum, Opções de Contabilização, Extensible Interface Platform Enabled (EIP), Interface de Dispositivos Externos, Impressão de Telemóvel/Smartphone

## Servidores de Impressão Disponíveis

- Servidor a cores Xerox® Integrado Fiery<sup>®</sup>
- Servidor de impressão FreeFlow<sup>®</sup>
- Servidor de impressão CX, desenvolvido pela Creo<sup>®</sup>
- Servidor de Impressão CX, desenvolvido pela Fiery<sup>®</sup>

## Requisitos eléctricos

- Impressora 220 – 240 VAC 50/60 Hz
- Opções: 100 – 240 VAC 50/60 Hz
- Finalizador/Alimentador Opcional:
  - Cada módulo requer 100–240 VAC, 50/60 Hz de alimentação

## Dimensões da Impressora

Altura 1.391,5 mm, Largura 1.574 mm, Profundidade 787 mm

<sup>1</sup> Dependendo do servidor de impressão / controlador seleccionado  
<sup>2</sup> Ciclo de trabalho - Capacidade de volume máximo mensal não esperada regularmente todos os meses.

<sup>3</sup> Volume Médio de Impressão Mensal - Rendimento de impressão mensal regular previsto.

www.xerox.com



# Canon



## imageRUNNER ADVANCE

Solução de produção leve

### C9075 / C9065



#### Sistema poderoso

- ▶ Padrão 80 GB HD e opcional até 1 TB
- ▶ Padrão 2 GB RAM e opcional até 2,5 GB RAM

#### Velocidade impressionante

- ▶ Até 75 / 70 ppm (C9075) e 65 / 65 ppm (C9065) (P&B, Cor, Carta)
- ▶ Digitalização duplex de passagem única com velocidade de até 200 / 140 ipm (P&B, Cor, 300 dpi)\*

#### Flexibilidade de finalizadores

- ▶ Grampeamento multi-posições, canto, duplo e criação de livretos
- ▶ Insensor de documentos
- ▶ Criação de folders
- ▶ Dobra C e Z
- ▶ Trimmer para livretos (uma face)

#### Suporte para vários tipos de mídia

- ▶ Capacidade máxima para 9.300 folhas 52 g/m<sup>2</sup> até 300 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Papel comum, pesado, revestido, com abas e envelopes

#### Operação simplificada

- ▶ Solução de compartilhamento Advanced Box
- ▶ Adobe PostScript 3 e formatos Adobe PDF
- ▶ Digitalização\* e impressão via USB
- ▶ Envio Universal padrão
- ▶ Controladores ColorPASS / ImagePASS

#### Foco na preservação ambiental

- ▶ Certificação ENERGY STAR
- ▶ Redução de CO<sub>2</sub> durante o processo de fabricação
- ▶ Supera as normas RoHS da União Européia



● Impressão / cópia\* / envio / fax\* / armazenamento

● Formatos até 13" x 19"

● 1.200 x 1.200 dpi real

● Alta qualidade de cor

\*Opcional.

Qualidade, produtividade e versatilidade.  
Tudo que você precisa para o seu negócio AVANÇAR

**Paper Folding Unit-G1**  
 ▶ Z-fold, C-fold, Half-fold e Accordion Z-fold

Staple Finishing

Z-fold

C-fold

Half-fold

Accordion Z-fold

**Document Insertion Unit- H1**  
 ▶ Inserção de folhas pré-impresas  
 ▶ Até 13" x 19"  
 ▶ Duas bandejas  
 ▶ Capacidade para até 400 folhas

**Alimentador de documentos de passagem única, DADF-A1**  
 ▶ Capacidade para 300 folhas  
 ▶ Velocidade de digitalização duplex até 200 / 140 ipm (300 dpi, P&B, Cor, Carta)\*

**Interface do usuário**  
 ▶ Tela de 10.4" TFT de alta resolução  
 ▶ Capacidade para inclinar e virar  
 ▶ Tela customizável

**Dispositivo de memória**  
 ▶ Digitalize\* ou imprima direto de um dispositivo de memória USB

**Multi-Drawer Paper Deck-A1**  
 ▶ 3 gavetas, capacidade total de 6.000 folhas  
 ▶ Até 13" x 19"  
 ▶ 52 g/m<sup>2</sup> até 300 g/m<sup>2</sup>. Papéis planos, revestidos, pesados e com abas

**Booklet Finisher-A1**  
 ▶ 3 bandejas, saída para 4.250 folhas  
 ▶ 100 folhas, grampeamento multi-posição  
 ▶ Até 270 g/m<sup>2</sup>, papel pesado, revestido, plano ou com guias  
 ▶ Livreto com até 20 folhas com tamanho até 13" x 19"  
 ▶ Dobra V até 5 folhas sem grampear  
 ▶ Booklet Trimmer interno opcional (uma face)

**Professional Puncher-C1**  
 ▶ Até 256 g/m<sup>2</sup>  
 ▶ Somente tamanho carta e folhas com guias  
 ▶ Capacidade para até 25.000 folhas  
 ▶ 2 ou 3 furos (padrão americano)

**Capacidade padrão de papel**  
 Capacidade total para 3.400 folhas:  
 ▶ 2 gavetas x 1.100 folhas (A4 / Carta)  
 ▶ 2 gavetas x 550 folhas (até 13" x 19")  
 ▶ 1 bandeja de alimentação para 100 folhas

**Várias opções para impressão**  
 ▶ UFR II LT (padrão)  
 ▶ PCL 5c / 6 (opcional)  
 ▶ Adobe Postscript 3\*  
 ▶ imagePASS, ColorPASS\*

**POD Deck Lite-A1**  
 ▶ Capacidade para 3.500 folhas  
 ▶ Até 13" x 19"  
 ▶ Papéis planos, revestidos e pesados

**Paper Deck Unit-A1**  
 ▶ Capacidade para 3.500 folhas  
 ▶ Suporta tamanho A4 / Carta  
 ▶ 52 g/m<sup>2</sup> até 220 g/m<sup>2</sup>

**Staple Finisher-A1**  
 ▶ 3 bandejas, saída para 4.250 folhas  
 ▶ 100 folhas, grampeamento multi-posição  
 ▶ Até 250 g/m<sup>2</sup>, papel pesado, revestido, plano ou com guias

\*Opcional

# Especificações

imageRUNNER ADVANCE C9075 / C9065

## Unidade Principal

<b>Tipo</b>	Sistema Digital de Impressão Colorido
<b>Painel de Operações</b>	10.4" SVGA Full-Color TFT Screen
<b>Memória</b>	2 GB RAM
	Máx 2.5 GB RAM (opcional)
<b>HD</b>	80 GB
	Máx. 1 TB (opcional)
<b>Interface de Rede</b>	Padrão: 10 / 100 / 1000 Base-TX
<b>Outras Interfaces</b>	
- Padrão:	USB 2.0 (Host)x2, USB 2.0
- Opcional:	Device Port [USB 2.0 (Host)x2], Serial Interface, Copy Control Interface
<b>Peso</b>	Aprox. 328 Kg
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	1.403" x 1.180" x 932 mm
<b>Fonte de Energia</b>	208 V AC, 60 Hz, 15 A
<b>Ciclo Máximo Mensal</b>	
- C9075:	350.000 impressões
- C9065:	330.000 impressões

## Especificações Comuns (Padrão)

<b>Velocidade de Impressão (Cor &amp; P&amp;B, Carta)</b>	
- C9075:	Até 70 / 75 ppm
- C9065:	Até 65 / 65 ppm
<b>Tempo de Aquecimento</b>	
- C9075:	90 segundos
- C9065:	100 segundos
<b>Tempo para Primeira Impressão (Carta)</b>	
- P&B:	4,4 segundos
- Cor:	6,0 segundos
<b>Capacidade de Papel</b>	
- Padrão:	1.100 folhas x 2 gavetas (A4, 74 g/m <sup>2</sup> )
	550 folhas x 2 gavetas (A4, 74 g/m <sup>2</sup> )
	100 folhas pelo alimentador manual
- Opcional:	3.500 folhas pelo Paper Deck Unit-A1
	3.500 folhas pelo POD Deck Lite-A1
	6.000 folhas pelo Multi-Drawer Paper Deck A1
- Máximo:	9.300 folhas
<b>Capacidade de Saída de Papel</b>	
- Padrão:	250 folhas (com Copy Tray)
- Máximo:	4.250 folhas (com opcionais Staple Finisher ou Booklet Finisher)
<b>Formatos de Papel Aceitáveis</b>	
- Gavetas:	13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", Ofício, A4 / Carta, A4 / Carta-R, Executivo, Statement-R, Tamanhos customizados (139,7 x 182 mm até 330,2 x 487,7 mm)
- Alimentador Manual:	13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", Ofício, A4 / Carta, A4 / Carta-R, Executivo, Statement-R, Tamanhos customizados (100 x 148 mm até 330,2 x 487,7 mm)
<b>Gramatura de Papel</b>	
- Gavetas:	52 a 220 g/m <sup>2</sup>
- Bypass:	52 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Especificações de Impressão</b>	
<b>Resolução Real de Impressão</b>	1.200 x 1.200 dpi
<b>Formatos para Impressão Direta*</b>	
- Padrão:	TIFF, JPEG, EPS <sup>2</sup>
- Opcional:	PDF, XPS <sup>2</sup>
<b>Rendimento de Toner (c/ 5% de cobertura)</b>	
- CMY:	54.000 imagens
- Black:	72.000 imagens
<b>Durabilidade do Tambor</b>	
- CMY:	150.000 impressões
- Black:	500.000 impressões

## Ligagem de Impressão

- Padrão:	UFR II
- Opcional:	PCL 5c, PCL 6, Adobe® PostScript 3 <sup>1</sup>
- Suporte PDL:	- UFR II, Adobe® PS 3: Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Server 2008 / Vista, Citrix MetaFrame, Macintosh® OS X 10.2.8 ou mais atual
	- PCL 5c / 6: Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Server 2008 / Vista, Citrix MetaFrame
	- XPS: Windows® Vista

## Mail Box

<b>Número Máximo de Caixas:</b>	100 Caixas de Usuários, 1 Caixa de Memória RX
<b>Espaço Disponível</b>	Aprox. 10 GB (com HD padrão), 675 GB (HD 1 TB opcional)
<b>Protocolo de Comunicação</b>	SMB ou WebDAV
<b>Sistemas Operacionais Suportados</b>	Windows 2000 / XP / Vista

## Envio Universal Colorido

<b>Modos de Envio</b>	E-Mail, i-Fax, Arquivo (FTP, SMB, WebDAV), Mail Box
<b>Protocolos de Comunicação</b>	
- Arquivo:	FTP (TCP / IP), SMB (TCP / IP), WebDAV
- E-Mail / i-Fax:	SMTP, POP3, i-Fax (Simple, Full)

## Formatos de Arquivos

- Padrão:	TIFF, JPEG, PDF, PDF (Compacto), PDF (Apply Policy), PDF (Otimizado para Web), PDF/A-1b, XPS, XPS (Compacto)
- Opcional:	PDF (Trace & Smooth), PDF / XPS (OCR), PDF (Criptado), PDF / XPS (Digital Signature), PDF (Reader Extensions), Office Open XML (OCR)

## Acessórios Opcionais

### Especificações de Cópia

<b>Velocidade de Cópia (Cor &amp; P&amp;B, Carta)</b>	
- C9075:	Até 70 / 75 ppm
- C9065:	Até 65 / 65 ppm
<b>Tempo para Primeira Cópia (Carta)</b>	
- P&B:	4,4 segundos
- Cor:	6,0 segundos
<b>Cópias Múltiplas</b>	1 até 9.999
<b>Exposição de Cópia</b>	Automático e Manual (9 níveis)
<b>Ampliação / Redução</b>	25% - 400% (incremento de 1%)

### Duplex Color Image Reader-A1 (DADF)

<b>Método de Leitura</b>	Duplex Automático de Passagem Única
<b>Formato Máximo do Original</b>	11" x 17" (27,94 x 43,18 cm)
<b>Capacidade de Papel</b>	300 folhas (75 g/m <sup>2</sup> )
<b>Scanner</b>	
- Duplex:	Duplex Automático (com DADF)
<b>Resolução Óptica</b>	600 x 600 dpi
<b>Tamanho Máximo de Originais</b>	11" x 17" (27,94 x 43,18 cm)

### Paper Deck Unit-A1

<b>Capacidade de Papel</b>	3.500 folhas
<b>Gavetas</b>	1
<b>Gramatura</b>	52 - 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de Papel</b>	Simples, Fino, Grosso, Colorido, Reciclado, Pré-perfurado
<b>Tamanho de Papel</b>	Carta / A4
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	570 x 323 x 583 mm
<b>Peso</b>	37 Kg

### POD Deck Lite-A1

<b>Capacidade de Papel</b>	3.500 folhas
<b>Gavetas</b>	1
<b>Gramatura</b>	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de Papel</b>	Simples, Fino, Grosso, Colorido, Reciclado, Pré-furado, Transparência, Timbrado, Revestido, Texturizado
<b>Tamanho de Papel</b>	Até 13" x 19"
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	570 x 601 x 621 mm
<b>Peso</b>	50 Kg

### Multi-Drawer Paper Deck-A1

<b>Capacidade Máxima de Papel</b>	3 gavetas x 2.000 folhas (6.000 folhas total)
<b>Tamanho Máximo de Papel</b>	13" x 19"
<b>Gramatura de papel suportada</b>	52 até 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de Papel</b>	Simples, Fino, Grosso, Colorido, Reciclado, Pré-furado, Transparência, Timbrado, Revestido, Texturizado, Envelopes
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	1.040 x 950 x 797 mm

### Copy Tray-P1

<b>Capacidade de Saída</b>	250 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Gramatura de Papel</b>	50 g/m <sup>2</sup> até 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Aceitável</b>	
<b>Tamanhos de Papel</b>	13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", Ofício, Carta, Carta-R, Executivo, Statement-R, Tamanhos customizados (100 x 148 mm até 330,2 x 487,7 mm)
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	175 x 420 x 382 mm (com bandeja auxiliar estendida)
<b>Peso</b>	1,3 Kg

### Staple Finisher-A1

<b>Número de Saídas</b>	3
<b>Capacidade Total das Bandejas</b>	4.250 folhas (Carta)
<b>Gramaturas</b>	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de Papel</b>	Simples, Fino, Grosso, Colorido, Reciclado, Pré-furado, Transparência, Timbrado, Revestido, Texturizado, Envelopes
<b>Tamanho de Papel</b>	Até 13" x 19"

### Posições de Grampeamento

- Cantos / Duplo	11" x 17", Ofício, A4 / Carta, A4 / Central:
	Carta-R, Executivo

### Capacidade Máxima de Folhas Grampeadas

- 100 folhas (A4 / Carta, Executivo de 80 g/m <sup>2</sup> )
- 50 folhas (11" x 17", Ofício, A4 / Carta-R de 80 g/m <sup>2</sup> )

### Dimensões (A x L x P)

1.040 x 654 (782 <sup>1</sup> ) x 765 mm
--

### Peso

61 Kg
-------

### Booklet Finisher-A1<sup>2</sup>

<b>Número de Saídas</b>	3
<b>Capacidade Total das Bandejas</b>	4.250 folhas (Carta)
<b>Gramaturas</b>	52 - 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de Papel</b>	Simples, Fino, Grosso, Colorido, Reciclado, Pré-furado, Transparência, Timbrado, Revestido, Texturizado, Envelopes, Papel com Guia
<b>Tamanho de Papel</b>	Até 13" x 19"

### Posições de Grampeamento

- Cantos / Duplo	11" x 17", Ofício, A4 / Carta, A4 / Central:
	Carta-R, Executivo
- Saddle Stitch	13" x 19", 12" x 18", 11" x 17", (Livreto):
	Ofício, A4 / Carta-R

### Capacidade Máxima de Folhas Grampeadas

- 100 folhas (A4 / Carta, Executivo de 80 g/m <sup>2</sup> )
- 50 folhas (11" x 17", Ofício, A4 / Carta-R de 80 g/m <sup>2</sup> )

### Livreto

Até 20 folhas (até 13" x 19", 80 g/m <sup>2</sup> )
---

### Tipo de Dobra

V
---

### Dimensões (A x L x P)

1.040 x 767 (896 <sup>2</sup> ) x 765 mm
--

### Peso

108 Kg
--------

# Especificações

imageRUNNER ADVANCE C9075 / C9065

## Servidores de Impressão

### ImagePASS-A1<sup>1</sup>

- Processador:	Intel® Core™ 2 Duo T2500 2,0 GHz
- Memória:	512 MB / Máx. 1 GB (opcional)
- HD:	80 GB
- Linguagem de Impressão:	Adobe® PS3, PCL 5c, PCL 6
- Resolução de Impressão:	1.200 x 1.200 dpi
- Softwares:	Remote Scan 5.3, Command WorkStation™ para Windows®, Command WorkStation™ para Macintosh®, WebTools

### ColorPASS GX-300<sup>2</sup>

- Processador:	Intel® Core™ 2 Duo, Xeon E8400
- Memória:	2 GB / Máx. 2 GB (opcional)
- HD:	160 GB
- Linguagem de Impressão:	Adobe® PS3

- Resolução de Impressão:	1.200 x 1.200 dpi
- Softwares Utilitários:	Remote Scan 5.3, Command WorkStation™ for Windows®, Command WorkStation™ for Macintosh®, WebTools

## Outros Acessórios (Opcional)

- Universal Send Security Feature Set-D1
- Universal Send Digital User Signature Kit-C1
- Secure Watermark-B1
- USB Device Port-A1
- Direct Print Kit (para PDF/XPS)-H1 <sup>3</sup>
- Multimedia Reader / Writer-A1 <sup>4</sup>
- Additional Memory Type B (512 MB)
- Document Scan Lock Kit-A1
- Data Erase Kit-C1
- HDD Data Encryption and Mirroring Kit-C1
- Removable HDD Kit-AB1
- 3.5-inch / 80 GB HDD-A1
- 3.5-inch / 1 TB HDD-B1
- IPsec Board-B2 <sup>5</sup>

- Expansion Bus-F1
- Professional Puncher-C1 / Professional Puncher Integration Unit-B1 <sup>10</sup>
- Paper Folding Unit-G1 <sup>10</sup>
- Document Insertion Unit-H1 <sup>10</sup>
- Puncher Unit-BF1 <sup>11</sup>
- Super G3 Fax Board <sup>12</sup>

<sup>1</sup>Até o início do Painel de Controle na posição normal.

<sup>2</sup>Até a borda do Painel de Controle na posição de lateral direito.

<sup>3</sup>Necessário opcional Additional Memory Type B (512 MB).

<sup>4</sup>Necessário Direct Print Kit (para PDF/XPS)-H1.

<sup>5</sup>EPS e XPS não pode ser impresso da caixa de Mail Box.

<sup>6</sup>Com bandeja auxiliar estendida.

<sup>7</sup>Necessário para a função livreto.

<sup>8</sup>Necessário USB Device Port-A1.

<sup>9</sup>Necessário Expansion Bus-F1.

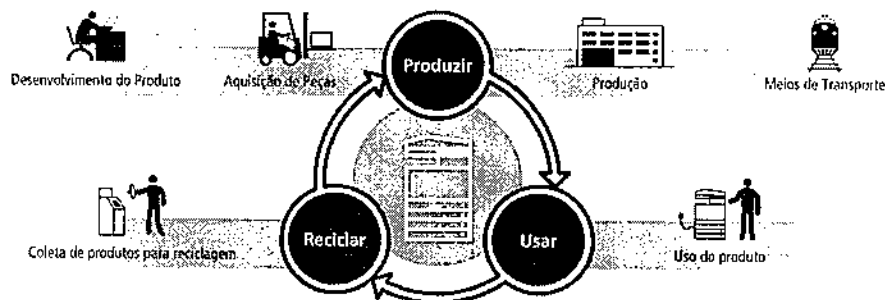
<sup>10</sup>Necessários os opcionais Staple Finisher-A1 ou Booklet Finisher-A1.

<sup>11</sup>É possível instalar o Puncher Unit-BF1 com o Staple Finisher-A1 ou com o Booklet Finisher-A1.

<sup>12</sup>Até 1 linha, resolução de até 400 dpi.

## Responsabilidade Ambiental

# Soluções que impulsionam o seu negócio e reduzem o impacto ambiental



### Redução de emissão de CO<sub>2</sub>

A Canon reduziu em 30% as emissões de CO<sub>2</sub> em relação aos equipamentos anteriores, concentrando-se em cada etapa do ciclo de vida do produto, incluindo manufatura, uso de energia e logística. Estes produtos foram projetados para serem compactos e com menos embalagens para facilitar o transporte.

### Maior eficiência energética

A Canon, utilizando uma combinação de tecnologias, ajuda a reduzir o consumo geral de energia. A nova série conta com um leitor de imagem que capta as

informações com alta qualidade, gastando menos energia. A unidade de fusão usa a tecnologia de calor induzido, o que promove a redução de 30% do consumo de energia em relação a modelos anteriores\*, e quando os dispositivos estão no modo sleep o consumo de energia é de apenas 1 W ou menos.

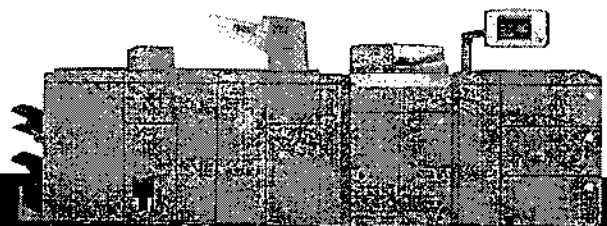
### Design Ecológico

Os modelos imageRUNNER ADVANCE empregam alguns componentes fabricados com 100% de plástico reciclado de máquinas descontinuadas, além de utilizarem o bio-plástico, um composto que substitui o petróleo em certas partes do plástico.

### Redução de Poluição

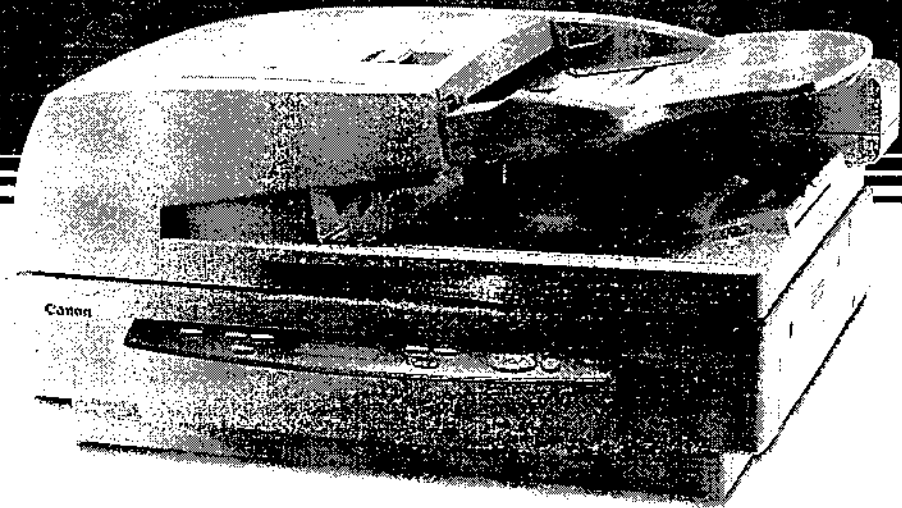
Todos os fornecedores cumprem todas as normas da Canon Green sobre aquisições e termos ambientais. Dessa forma, a Canon é capaz de exceder os rigorosos padrões mundiais estabelecidos pela Directiva RoHS da União Européia, que exige a restrição de seis específicas substâncias perigosas. A Canon, atualmente, restringe a utilização de 24 de tais substâncias.

\*Modelos imageRUNNER ADVANCE C9075 / 9065 comparados ao modelo Color imageRUNNER C5185.

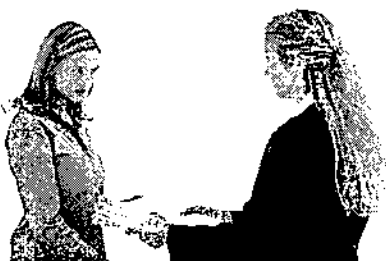


# imageFORMULA DR-7090C

## Flexibilidade e alta performance.



- Eliminação de Cor (RGB)
- Detecção Automática do Tamanho de Papel
- Vidro de Exposição para documentos até A3
- Velocidade de 88 ipm (duplex)



O imageFORMULA DR-7090C possui características que ajudam a obter imagens fiéis aos originais e capacidade de aceitar diversos tipos de documentos – seja de maior espessura através do Vidro de Exposição, ou de maior formato, chegando até o tamanho A3. Com velocidade de 88 ipm, proporciona agilidade na passagem única do documento para digitalização duplex, ou de formulários, recibos e documentos empilhados. O imageFORMULA DR-7090C é a escolha certa para rapidez e alta qualidade nas tarefas do seu escritório.

# Especificações

imageFORMULA DR-7090C

<b>Tipo</b>	Scanner Duplex Colorido de Mesa com Vidro e ADF		<b>Dimensões</b>	618 x 602 x 317 mm
<b>Alimentador de Documentos</b>	Automático ou Manual		<b>Peso</b>	Aprox. 41 kg
<b>Tamanho do Documento</b>	Largura: 139,7 - 304,8 mm Comprimento: 128 - 432 mm		<b>Consumo de Energia</b>	- Digitalizando: 210 W - Modo de Espera: 6,4 W
<b>Gramatura e Espessura do Documento</b>	- Alimentação Automática: 42 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,05 - 0,15 mm) - Vidro de Exposição: Até 50 mm - Modo de Documento Longo: 620 mm (máx.)		<b>Ciclo de Digitalização Diário</b>	Aprox. 8.000 digitalizações
<b>Capacidade de Alimentação</b>	100 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) pelo ADF		<b>Software Incluídos</b>	CapturePerfect 3.0
<b>Tons de Cinza</b>	256 gradações / 8 bits		<b>Suprimentos</b>	Kit de Substituição de Rolos, Pano de Limpeza A-1, Cartucho de Tinta C-1
<b>Cor</b>	24 bits		<b>Funções</b>	- Função MultiStream - Melhoria de Texto - Contador de Páginas - Correção de Desvio da Folha - Remoção de Furos - Remoção de Borda - Omissão de Folhas Brancas - Pré Digitalização - Detecção Automática de Tamanho da Página - Reorientação do Texto - Ênfase nas Linhas - Eliminação de Cores (RGB) - Realce de cor (Vermelho)
<b>Elementos de Leitura</b>	3 linhas CMOS CIS (verso), CCD (frente)			
<b>Fonte de Luz</b>	LED RGB			
<b>Modos de Operação</b>	Simplex, Duplex, Vidro de Exposição, Cor, Tons de Cinza, Preto e Branco, Difusão de Erro, Melhoria de Texto Avançado (2 tipos)			
<b>Eliminação de Cor</b>	RGB			
<b>Resolução Óptica</b>	600 x 600 dpi			
<b>Resolução de Digitalização</b>	100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 600 dpi			
<b>Velocidade de Digitalização*</b>				
A4 / Carta, Retrato, 300 dpi	Preto e Branco	Simplex Duplex		
	70 ppm	88 ipm		
	Cor	70 ppm	88 ipm	
	Escala de Cinza	70 ppm	88 ipm	
<b>Interface</b>	USB 2.0 / SCSI-III			
<b>Drivers do Scanner</b>	ISIS / TWAIN (Windows 2000 / XP Pro / XP Home / Vista)			

\*Exemplo baseado em tamanho A4 / Carta a 300 dpi; a velocidade de digitalização pode variar de acordo com a especificação do computador e as funções selecionadas

## Funções importantes

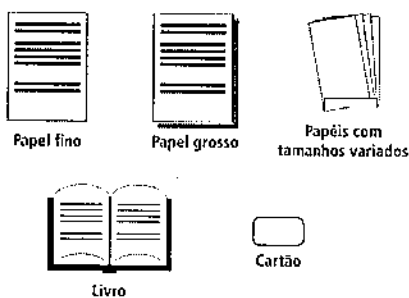
### Total flexibilidade com diversos tipos de documentos

O DR-7090C dispõe de ADF + vidro de exposição que acomoda uma grande gama de documentos.

**Alimentador Automático de Documentos:** Para a digitalização rápida de formulários, recibos, faturas, documentos empilhados, papéis em formato padrão como A4 e A3. Também é possível digitalizar documentos longos utilizando o Modo de Documento Longo (até 62 cm). Documentos frente e verso são digitalizados com uma única passagem.

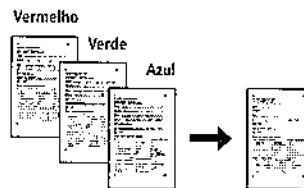


**Vidro de Exposição:** Para digitalizar documentos frágeis ou grossos e cartões de visita. A tampa do vidro de exposição pode ser levantada sobre sua dobradiça para fechar de forma plana sobre objetos pesados.



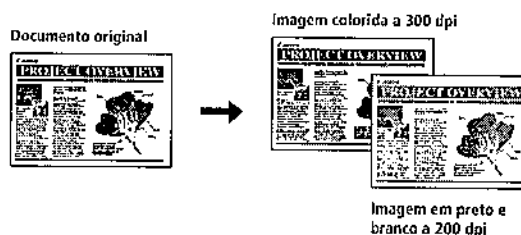
### Eliminação de Cor (R/G/B)

Para alguns documentos pode ser mais adequado a aplicação de OCR através da eliminação de cor e de elementos indesejáveis, tais como linhas e caixas sombreadas. Os usuários podem remover as cores vermelho, verde ou azul das imagens digitalizadas com diferentes configurações, da frente e do verso de cada página. Também é possível melhorar alguma parte da imagem para efeito de controle, colocando mais ênfase nas cores (verde, vermelho e azul). Como por exemplo, uma assinatura ou um carimbo em vermelho num formulário.



### Função MultiStream™

O scanner suporta a função MultiStream, que se compatível com o software de digitalização, pode criar duas imagens com diferentes condições de digitalização a partir de uma única passagem. Uma saída, por exemplo, pode ser cor e a outra pode ser preto e branco. A imagem colorida pode ser salva em um arquivo enquanto que a imagem preto e branco pode ser salva para o uso de OCR.



# Especificações

imageFORMULA DR-7090C

<b>Tipo</b>	Scanner Duplex Colorido de Mesa com Vidro e ADF		<b>Dimensões</b>	618 x 602 x 317 mm
<b>Alimentador de Documentos</b>	Automático ou Manual		<b>Peso</b>	Aprox. 41 kg
<b>Tamanho do Documento</b>	Largura: 139,7 - 304,8 mm Comprimento: 128 - 432 mm		<b>Consumo de Energia</b>	- Digitalizando 210 W - Modo de Espera 6,4 W
<b>Gramatura e Espessura do Documento</b>	42 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,05 - 0,15 mm)		<b>Ciclo de Digitalização Diário</b>	Aprox. 8.000 digitalizações
- Alimentação Automática	Até 50 mm		<b>Software Incluídos</b>	CapturePerfect 3.0
- Vidro de Exposição	620 mm (máx.)		<b>Suprimentos</b>	Kit de Substituição de Rolos, Pano de Limpeza A-1, Cartucho de Tinta C-1
- Modo de Documento Longo	100 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) pelo ADF		<b>Funções</b>	- Função MultiStream - Melhoramento de Texto - Contador de Páginas - Correção de Desvio da Folha - Remoção de Furos - Remoção de Borda - Omissão de Folhas Brancas - Pré Digitalização - Detecção Automática de Tamanho da Página - Reorientação do Texto - Ênfase nas Linhas - Eliminação de Cores (RGB) - Realce de cor (Vermelho)
<b>Capacidade de Alimentação</b>	256 gradações / 8 bits			
<b>Tons de Cinza</b>	24 bits			
<b>Cor</b>	3 linhas CMOS CIS (verso), CCD (frente)			
<b>Elementos de Leitura</b>	LED RGB			
<b>Fonte de Luz</b>	Simplex, Duplex, Vidro de Exposição, Cor, Tons de Cinza, Preto e Branco, Difusão de Erro, Melhoramento de Texto Avançado (2 tipos)			
<b>Modos de Operação</b>	RGB			
<b>Eliminação de Cor</b>	600 x 600 dpi			
<b>Resolução Óptica</b>	100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 600 dpi			
<b>Resolução de Digitalização</b>				
<b>Velocidade de Digitalização*</b>		<b>Simplex</b> <b>Duplex</b>		
A4 / Carta, Retrato, 300 dpi	Preto e Branco	70 ppm 88 ipm		
	Cor	70 ppm 88 ipm		
	Escala de Cinza	70 ppm 88 ipm		
<b>Interface</b>	USB 2.0 / SCSI-III			
<b>Drivers do Scanner</b>	ISIS / TWAIN (Windows 2000 / XP Pro / XP Home / Vista)			

\*Exemplo baseado em tamanho A4 / Carta a 300 dpi; a velocidade de digitalização pode variar de acordo com a especificação do computador e as funções selecionadas

## Funções importantes

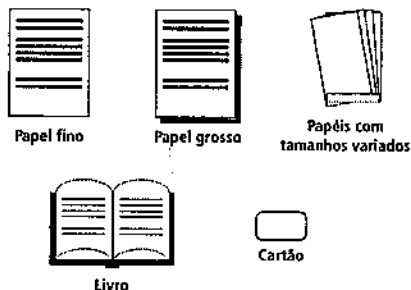
### Total flexibilidade com diversos tipos de documentos

O DR-7090C dispõe de ADF + vidro de exposição que acomoda uma grande gama de documentos.

**Alimentador Automático de Documentos:** Para a digitalização rápida de formulários, recibos, faturas, documentos empilhados, papéis em formato padrão como A4 e A3. Também é possível digitalizar documentos longos utilizando o Modo de Documento Longo (até 62 cm). Documentos frente e verso são digitalizados com uma única passagem.

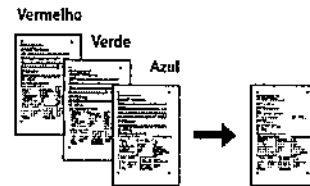


**Vidro de Exposição:** Para digitalizar documentos frágeis ou grossos e cartões de visita. A tampa do vidro de exposição pode ser levantada sobre sua dobradiça para fechar de forma plana sobre objetos pesados.



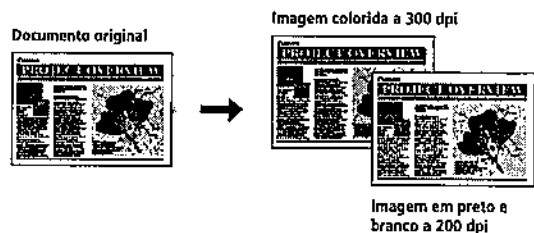
### Eliminação de Cor (R/G/B)

Para alguns documentos pode ser mais adequado a aplicação de OCR através da eliminação de cor e de elementos indesejáveis, tais como linhas e caixas sombreadas. Os usuários podem remover as cores vermelho, verde ou azul das imagens digitalizadas com diferentes configurações, da frente e do verso de cada página. Também é possível melhorar alguma parte da imagem para efeito de controle, colocando mais ênfase nas cores (verde, vermelho e azul). Como por exemplo, uma assinatura ou um carimbo em vermelho num formulário.



### Função MultiStream™

O scanner suporta a função MultiStream, que se compatível com o software de digitalização, pode criar duas imagens com diferentes condições de digitalização a partir de uma única passagem. Uma saída, por exemplo, pode ser cor e a outra pode ser preto e branco. A imagem colorida pode ser salva em um arquivo enquanto que a imagem preto e branco pode ser salva para o uso de OCR.





# Xerox® DocuMate® 752

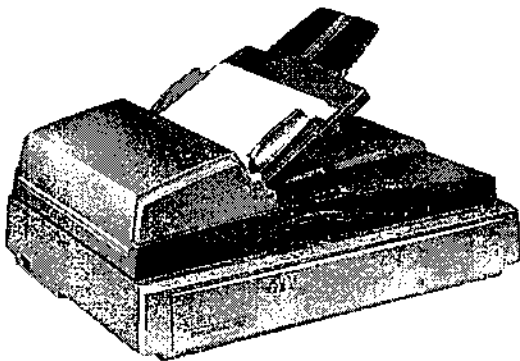
## Digitalização de produção fácil e versátil

- 60 páginas por minuto somente frente e 120 imagens por minuto\* em frente e verso
- Scanner de mesa, tamanho A3 (11" x 17")
- ADF com capacidade de 120 páginas\*\*
- Qualidade de imagem superior com o software Kofax® VRS™ (upgrade básico e Pro)
- Visioneer OneTouch® digitalização para múltiplos aplicativos incluindo Microsoft® SharePoint®
- Interface USB 2.0 de alta velocidade (compatível com USB 1.1)
- Ciclo de serviço – 5.000 páginas/dia

\* Até 120 ipm a 200 dpi, preto e branco  
\*\* 20# Paper

### Xerox® DocuMate 752

O Xerox® DocuMate 752 é um scanner de mesa para produção com alimentador automático de documentos com capacidade de 120 páginas, digitaliza documentos a 50 ppm e 100 ipm através de uma porta USB 2.0 de alta velocidade. O Xerox® DocuMate 752 oferece digitalização de produção de baixo volume para qualquer empresa, com preço justo e alta qualidade. O pacote de programas inclui o Kofax VRS e o ScanSoft OmniPage. O uso de scanners de produção de baixo volume para conformidade normativa está crescendo rapidamente e o Xerox® DocuMate 752 facilita a conformidade para qualquer operador de digitalização. Com seu formato de tamanho A3, de mesa, os documentos que antes eram muito grandes não são mais um problema. O alimentador automático de documentos permite a digitalização de documentos no modo paisagem ou retrato.



### Soluções para mercados verticais

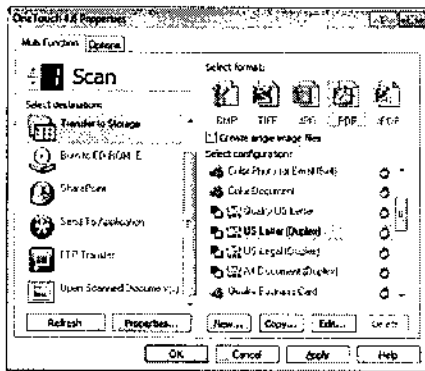
As novas exigências de conformidade normativa aumentaram drasticamente a necessidade das empresas de implementar soluções de captura de documentos e gerenciamento de registros seguros e confiáveis. Os scanners de produção de baixo volume são ideais para o gerenciamento de documentos em aplicativos de pequeno a médio volume e também podem ser utilizados para complementar produtos de volume maior em situações de digitalização distribuída.

As soluções de captura de documentos tornaram-se imprescindíveis para cobrir as necessidades diárias de formação de imagens de documentos de empresas nos mercados de finanças, seguros, saúde, transporte e educação. Muitos fornecedores de serviços de saúde atualmente desenvolveram complicadas soluções para gerenciar registros de papel e lidar com tecnologia limitada ou inadequada. No entanto, o DocuMate 752 pode oferecer uma solução melhor integrando-se com os atuais programas aplicativos de fluxo de trabalho e registros médicos líderes para o setor de saúde.

Do mesmo modo, os escritórios de advocacia, tribunais, clientes e administradores manipulam e gerenciam enormes quantidades de papel. As horas de trabalho cobradas por um advogado podem ser seu material de trabalho, mas a assinatura no papel é que vale na maior parte do nosso sistema jurídico. Os documentos são a base da comunicação, referência, negociação e execução de contratos, leis e documentos de prova. Soluções rápidas, confiáveis e econômicas de formação de imagens de documentos, como o DocuMate 752, fornecem um retorno quase imediato sobre o investimento ao serem implementadas em escritórios de advocacia.

## Xerox® DocuMate 752

### Visioneer OneTouch



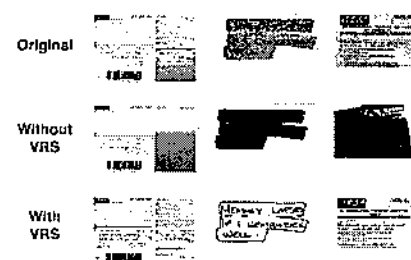
O Visioneer OneTouch é um dispositivo fácil de usar que conecta os botões do digitalizador DocuMate com um poderoso conjunto de configurações do digitalizador para melhorar muito a eficiência do seu fluxo de trabalho — assim, com um toque, o documento é automaticamente digitalizado para um e-mail, ou Microsoft Word, ou sua impressora, ou simplesmente uma pasta de arquivo.

Além de digitalizar diretamente para todos os destinos populares, o Visioneer OneTouch também conecta o DocuMate 752 com softwares de gerenciamento de documentos líderes do mercado, como Microsoft® Sharepoint®, DocuWare® & Xerox® DocuShare® — formando um fluxo fácil de usar de papéis para um destino selecionado.

Um Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) também está disponível, o que oferece a capacidade de desenvolver links específicos e integrá-los rápida e facilmente ao painel de controle do Visioneer OneTouch.

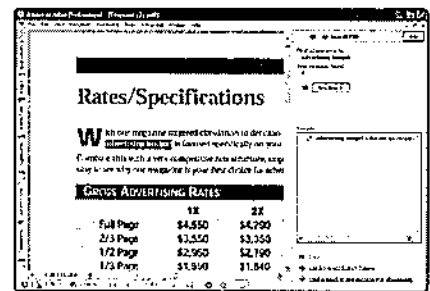
#### Escolha o Kofax VRS Basic ou Pro

O Visioneer OneTouch com tecnologia Kofax VRS é uma solução integrada de software que combina a facilidade de digitalização do Visioneer OneTouch com a qualidade superior de imagem alcançada com Kofax VRS. Kofax VRS é uma tecnologia patenteada, ganhadora de prêmios que garante automaticamente a melhor qualidade de imagem possível e precisão OCR para imagens de documentos



digitalizados. Enquanto as páginas passam pelo digitalizador, o VRS realiza uma inspeção multiponto de cada documento, verificando instantaneamente e ajustando o alinhamento (inclinação) brilho, contraste e clareza da imagem.

## Nuance® OmniPage® Pro



Oferece precisão de OCR e solução de retenção do layout, tornando rapidamente documentos digitalizados em texto editável, formatado. O texto pode então ser usado em virtualmente cada processador de texto, editoração eletrônica e programa de publicação da web.

#### PDF de Texto Pesquisável

Transforma volumes de papéis ou fotos em arquivos digitais organizados que podem ser facilmente encontrados, usados e compartilhados. No formato PDF, o usuário pode pesquisar instantaneamente documentos por palavras-chave ou frases. Isto oferece benefícios adicionais de arquivamento além do armazenamento tradicional e o formato DF amplamente aceitável permite que todos vejam e imprimam documentos — em qualquer computador.

DocuMate 752	Especificações do Produto
Número do Modelo	XDM752D-WU
Scan Speed/Black & White, 200 dpi	60 ppm simplex / 120 ipm duplex
Resolução Óptica	Até 600 dpi
Profundidade de Bit de Saída	24 bits em cores, 8 bits em tons de cinza, 1 bit em preto e branco
Método de Digitalização	Fast Duplex ADF
Interface	USB 2.0 Alta Velocidade (USB 1.1 compatível)
Dimensões	67,01 cm (l) x 51,03 cm (p) x 24,09 cm (a) (26,4" x 20,2" x 9,8")
Peso	19,7 kg (43,4 lbs.)
Tamanho Máximo Documento ADF	29,07cm x 43,02 cm (11,7" x 17")
Tamanho Mínimo Documento ADF	10,02 cm x 11,04 cm (4" x 4,5")
ADF Capacidade	120 folhas (papel 20 lb., 75 g/m²)
Ciclo de Trabalho	5.000 pág/dia

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



©2010 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. XEROX®, XEROX and Design®, DocuMate® and DocuShare® são marcas registradas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Visioneer e OneTouch são marcas ou marcas registradas da Visioneer, Inc. Kofax, VirtualizeScan e VRS são marcas ou marcas registradas da Kofax, Inc. Nuance, OmniPage e PaperPort são marcas ou marcas registradas da Nuance Communications, Inc. ou suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou outros países. Microsoft, SharePoint, Vista, Windows, o logo Windows e XP são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Intel e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation nos EUA e/ou outros países. Universal Serial Bus é uma marca registrada da USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF). TWAIN é uma marca registrada da TWAIN Working Group. EMC, Captiva, ISIS e QuickScan são marcas ou marcas registradas da EMC Corporation. Todos os demais nomes registrados são de propriedade dos seus respectivos donos e são aqui reconhecidos. Preços, recursos, especificações, capacidades, aparência e disponibilidade dos produtos e serviços Xerox estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. 03/11

#### Requisitos Mínimos do Sistema

- Intel® Pentium® 4 ou equivalente
- Windows® 7 / Vista® / XP®
- 512MB RAM (1GB para Windows 7)
- 350MB de espaço livre em disco
- Unidade de DVD-ROM
- Porta USB

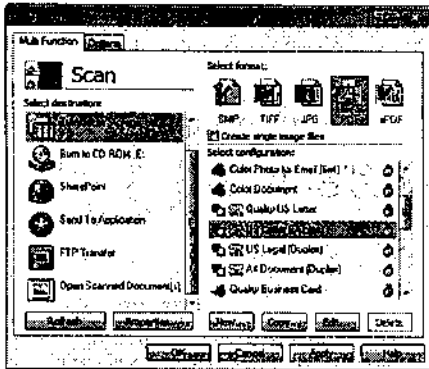
#### Índice

- Digitalizador DocuMate 752
- Fornecimento de Energia
- Cabo USB 2.0
- Cartão de Instalação Rápida
- Cartão de Suporte Técnico
- DVD-ROM incluindo:
  - Manual do Usuário
  - Nuance OmniPage Pro
  - Drivers do scanner: TWAIN, EMC® Captiva®, ISIS®, Microsoft Windows Image Acquisition (WIA)
  - Visioneer OneTouch com tecnologia Kofax VRS
  - EMC Captiva QuickScan™ Demo



## Xerox® DocuMate 752

### Visioneer OneTouch

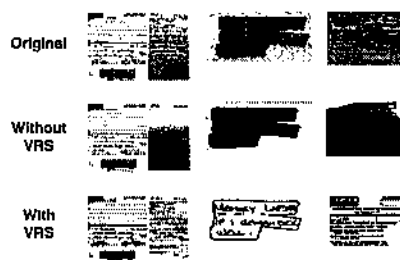


O Visioneer OneTouch é um dispositivo fácil de usar que conecta os botões do digitalizador DocuMate com um poderoso conjunto de configurações do digitalizador para melhorar muito a eficiência do seu fluxo de trabalho—assim, com um toque, o documento é automaticamente digitalizado para um e-mail, ou Microsoft Word, ou sua impressora, ou simplesmente uma pasta de arquivo.

Além de digitalizar diretamente para todos os destinos populares, o Visioneer OneTouch também conecta o DocuMate 752 com softwares de gerenciamento de documentos líderes do mercado, como Microsoft® Sharepoint®, DocuWare® & Xerox® DocuShare®—formando um fluxo fácil de usar de papéis para um destino selecionado.

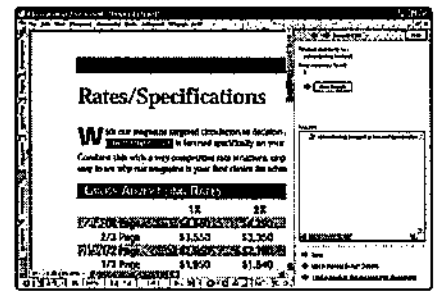
Um Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) também está disponível, o que oferece a capacidade de desenvolver links específicos e integrá-los rápida e facilmente ao painel de controle do Visioneer OneTouch.

**Escolha o Kofax VRS Basic ou Pro**  
O Visioneer OneTouch com tecnologia Kofax VRS é uma solução integrada de software que combina a facilidade de digitalização do Visioneer OneTouch com a qualidade superior de imagem alcançada com Kofax VRS. Kofax VRS é uma tecnologia patenteada, ganhadora de prêmios que garante automaticamente a melhor qualidade de imagem possível e precisão OCR para imagens de documentos



digitalizados. Enquanto as páginas passam pelo digitalizador, o VRS realiza uma inspeção multiponto de cada documento, verificando instantaneamente e ajustando o alinhamento (inclinação) brilho, contraste e clareza da imagem.

## Nuance® OmniPage® Pro



Oferece precisão de OCR e solução de retenção do layout, tornando rapidamente documentos digitalizados em texto editável, formatado. O texto pode então ser usado em virtualmente cada processador de texto, editoração eletrônica e programa de publicação da web.

### PDF de Texto Pesquisável

Transforma volumes de papéis ou fotos em arquivos digitais organizados que podem ser facilmente encontrados, usados e compartilhados. No formato PDF, o usuário pode pesquisar instantaneamente documentos por palavras-chave ou frases. Isto oferece benefícios adicionais de arquivamento além do armazenamento tradicional e o formato DF amplamente aceitável permite que todos vejam e imprimam documentos—em qualquer computador.

DocuMate 752	Especificações do Produto
Número do Modelo	XDM7525D-WU
Scan Speed/Black & White, 200 dpi	60 ppm simplex / 120 ipm duplex
Resolução Óptica	Até 600 dpi
Profundidade de Bit de Saída	24 bits em cores, 8 bits em tons de cinza, 1 bit em preto e branco
Método de Digitalização	Fast Duplex ADF
Interface	USB 2.0 Alta Velocidade (USB 1.1 compatível)
Dimensões	67,01 cm (l) x 51,03 cm (p) x 24,09 cm (a) (26,4" x 20,2" x 9,8")
Peso	19,7 kg (43,4 lbs.)
Tamanho Máximo Documento ADF	29,07cm x 43,02 cm (11,7" x 17")
Tamanho Mínimo Documento ADF	10,02 cm x 11,04 cm (4" x 4,5")
ADF Capacidade	120 folhas (papel 20 lb., 75 g/m <sup>2</sup> )
Ciclo de Trabalho	5.000 pág./dia

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



©2010 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. XEROX®, XEROX and Design®, DocuMate® and DocuShare® são marcas registradas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Visioneer e OneTouch são marcas ou marcas registradas da Visioneer, Inc. Kofax, VirtualReScan e VRS são marcas ou marcas registradas da Kofax, Inc. Nuance, OmniPage e PaperPort são marcas ou marcas registradas da Nuance Communications, Inc. ou suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou outros países. Microsoft, SharePoint, Vista, Windows, o logo Windows e XP são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Intel e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation nos EUA e/ou outros países. Universal Serial Bus é uma marca registrada do USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF). TWAIN é uma marca registrada do TWAIN Working Group. EMC, Captiva, ISIS e QuickScan são marcas ou marcas registradas da EMC Corporation. Todas as demais marcas registradas são de propriedade dos seus respectivos donos e são aqui reconhecidas. Preços, recursos, especificações, capacidades, aparência e disponibilidade dos produtos e serviços Xerox estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. 03/11

### Requisitos Mínimos do Sistema

- Intel® Pentium® 4 ou equivalente
- Windows® 7 / Vista® / XP®
- 512MB RAM (1GB para Windows 7)
- 350MB de espaço livre em disco
- Unidade de DVD-ROM
- Porta USB

### Índice

- Digitalizador DocuMate 752
- Fornecimento de Energia
- Cabo USB 2.0
- Cartão de Instalação Rápida
- Cartão de Suporte Técnico
- DVD-ROM Incluindo:
  - Manual do Usuário
  - Nuance OmniPage Pro
  - Drivers do scanner: TWAIN, EMC® Captiva®, ISIS®, Microsoft Windows Image Acquisition (WIA)
  - Visioneer OneTouch com tecnologia Kofax VRS
  - EMC Captiva QuickScan™ Demo



FreeFlow™  
Digital Workflow Collection

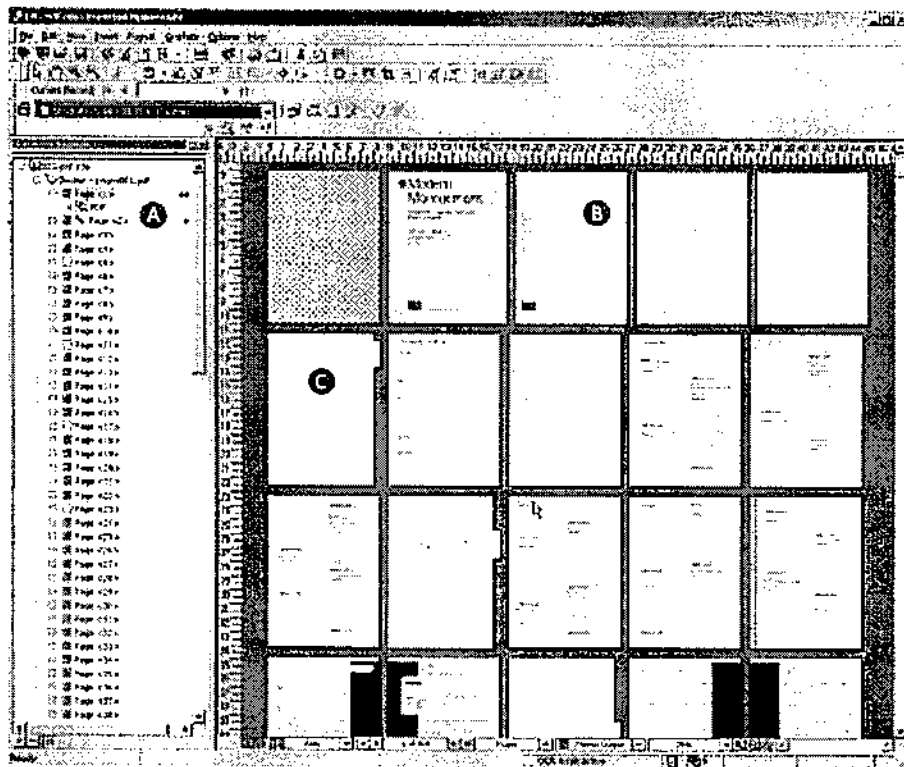


Xerox® FreeFlow Makeready®

# Xerox® FreeFlow Makeready Advanced prepress, simplified.



Scan hardcopy documents and assemble resulting PDFs more easily.



**Boost productivity with quick, easy, and accurate editing.**

With drag-and-drop functionality, FreeFlow MakeReady offers document editing capabilities that save time: automatic tabs with tab annotation, simple personalisation, and added document security with Speciality Imaging Text effects. It provides your operators with the tools they need to tackle every job, including the most complex.

**A** Accept a wide range of industry-standard file types, including Adobe PostScript®, PDF, EPS, TIFF, JPEG, and more. Achieve real productivity in a true PDF workflow with extensive document editing and production make-ready tools. Advanced tools support mixed page sizes and stocks, and honour original PDF properties.

**B** See the effects of your job setup before you print. FreeFlow MakeReady packages document prepress activities into one simple, intuitive WYSIWYG interface to help reduce errors, save time, streamline processes, simplify proofing, and make job programming easy.

**C** Create tabs easily with automatic tab annotation. Productivity and accuracy greatly increase as tab programming processes are nearly eliminated.

#### Do more with ease.

- Add basic variable content and add value to your documents with the easy-to-use merge and labeling utility. Boost profits with high value, personalised, and versioned documents created with ease.
- Add more security to your documents while providing increased creativity using Speciality Imaging Text effects, including:
  - GlossMark™: visible only as a gloss under inclined illumination
  - Correlation Mark: requires a "decoder" transparency to view
  - MicroText Mark: can only be seen with magnification; blurs when reproduced
  - For a complete list, visit [xerox.com/digital-printing/print-solutions/secure-printing](http://xerox.com/digital-printing/print-solutions/secure-printing)
- Edit your print jobs more easily. You can delete, move, and duplicate document pages; add blank pages; or even combine scanned and electronic pages.
- Edit PDF pages. Add watermarks, page numbers, headers, and footers. You can also edit images within a PDF page – including image enhancements such as sharpening, rotating, and cropping.

# Take the time and labour out of capturing and editing documents and preparing jobs for print.

**Powerful prepress capabilities make it easy.** Xerox® FreeFlow Makeready is a robust prepress tool that streamlines labour-intensive operations. Using “what you see is what you get” (WYSIWYG) page programming, drag-and-drop document assembly, and late-stage editing features, it helps you prepare even the most complex documents for digital printing easily and efficiently. It gives you the ability to combine electronic and paper documents to create a unique file and print stream – and the flexibility to use FreeFlow Makeready with many industry-leading scanners.

## Unlimited capture and input options.

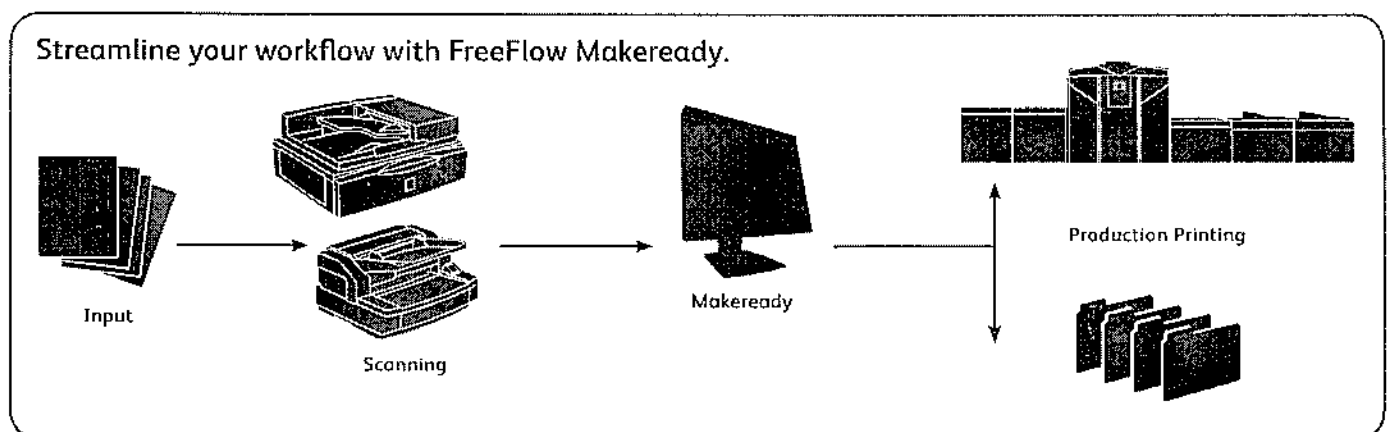
FreeFlow Makeready is compatible with any TWAIN-compliant scanner, enabling features such as advanced image processing and automatic image enhancement to help you deliver superior quality. And if your print engine has an embedded scanner, you can bring jobs back into FreeFlow Makeready – or retrieve them from the print server. You can even automatically retrieve processed jobs from the print server or import existing Adobe® PDF files.

## Document editing with ease.

FreeFlow Makeready’s WYSIWYG interface lets you preview your PDFs on-screen before you print a page. Integrated Adobe® image-editing capabilities let you handle late-stage edit requests quickly and easily.

Prepress features such as an “Electronic Light Table” ensure page-to-page and front-to-back registration accuracy, saving you time and preventing costly errors when going to print. You can easily combine hardcopy and electronic documents; add, delete, or move and rotate pages; and add tabs and tab annotations (including automated tab creation using the bookmarks already within your PDF).

**Wide selection of printers. One consistent workflow.** FreeFlow Makeready supports windows printing and enables WYSIWYG print submission to Xerox® digital colour and black and white printers, featuring the widest selection in the industry. You can even save job tickets to unify job submission for all of your Xerox® printers, simplifying your reprint processes.



# Xerox® FreeFlow® Makeready® Specifications

## Software

### Software applications included with Makeready®:

- FreeFlow® Makeready®
- Scan and Print
- Scanner Support
- File Manager
- FreeFlow® Administration Tool
- FreeFlow® File Conversion Tool
- Print Manager Advanced Print Path
- Printer Status
- Printer Administration
  - Registered Printer List Locator
  - Printer Registration
  - Network Agent
  - Security Certification
- Adobe® Acrobat® Professional

## Options

- Set Labeling/Data Merge)
- MicroText Mark, GlossMark®, and Correlation Speciality Imaging Fonts

## Minimum System Requirements

FreeFlow® Makeready® requires a server platform that meets the following minimum specifications for optimal performance:

- Processor: 2.8 GHz Intel® Pentium® 4 CPU equivalent or better
- System Memory: 2 GB
- Hard Drive: Disk 1 (Drive C): 160 GB SATA 7200 RPM
- Video Capability: Video Controller (AGP or PCI-based) with 128 MB RAM
- Ethernet Capability: 100/1000 MB/sec
- Display: CRT or LCD Monitor

- Input Devices: Keyboard and Mouse
- Peripheral Devices: DVD Drive

## Supported Scanners

- TWAIN 1.9 or above compliant scanners
- Xerox® DocuMate® 765<sup>2</sup>

## Supported Operating Systems

- Microsoft Windows XP Professional (32-bit) with Service Pack 3
- Microsoft Windows 7 Ultimate or Professional Editions (32-bit and 64-bit)

The following operating systems are supported on a "best effort" basis

- Microsoft Vista Business, Enterprise or Ultimate Editions (32-bit) with Service Pack 1 or 2

## The power of Xerox® FreeFlow.

**Fewer touches. Greater productivity.** The Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection can help you automate to save time and reduce costs for every job – from point of entry to final delivery. Whether you use one of these products or integrate several to meet your specific workflow needs, FreeFlow solutions help you connect with your customers, reduce costs, and enable new applications.

Orders come in through your current system or the 24/7 Web portal enabled through FreeFlow Web Services.

Immediately, they're processed through FreeFlow Process Manager, which automatically handles preflight, imposition, scripting, and more. Job ticketing and tracking is taken care of automatically – it can even integrate with your offset prepress systems.

Jobs can also be prepared with our document preparation software, which allows you to view and prepare jobs for printing – FreeFlow

Express to Print uses templates for ease and simplicity while FreeFlow Makeready puts advanced capabilities at your fingertips.

Now, FreeFlow Output Manager® takes over, acting as a centralised collection point to route and schedule jobs across multiple printers.

Finally, the FreeFlow Print Server RIPs the jobs, providing timesaving efficiency, excellent image quality, and benchmark security.

Looking to gain a competitive edge? Use the FreeFlow Variable Information Suite to add personalisation and cost-effective security features to your documents, while optimising throughput speed and efficiency.

The bottom line? Whether you use one of these products or integrate several to meet your specific workflow needs, you can connect with your customers, reduce costs, and enable new applications.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

