



### Especificações Pormenorizadas



**WorkCentre 7655**  
ilustrada com opções de Finalizador Avançado e Agrafador Conveniente



**WorkCentre 7665**  
ilustrada com opções de Finalizador Profissional e Agrafador Conveniente



**WorkCentre 7675**  
apresentado com o Alimentador de Alta Capacidade e Finalizador Light Production com opção de Dobragem

	WorkCentre® 7655	WorkCentre® 7665	WorkCentre® 7675
<b>VELOCIDADE - Impressão e cópias</b>			
<b>Preto e Branco</b>	Até 55 ipm (imagens por minuto) A4/210 x 297 mm	Até 65 ipm A4/210 x 297 mm	Até 75 ipm A4/210 x 297 mm
<b>A cores</b>	Até 40 ipm A4/210 x 297 mm	Até 50 ipm A4/210 x 297 mm	Até 50 ipm A4/210 x 297 mm
<b>TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMAGEM - Formato A4, desde o vidro de exposição até à bandeja central</b>			
<b>Preto e Branco</b>	Apenas 5,5 segundos	Apenas 5,5 segundos	Apenas 5,5 segundos
<b>A cores</b>	Apenas 8,9 segundos	Apenas 8,9 segundos	Apenas 8,9 segundos
<b>Especificações de cópia</b>			
<b>CÓPIA</b>			
<b>Scanner de Documentos</b>	Alimentador Automático de Documentos Duplex (DADH) com capacidade para 250 folhas		
<b>Faces (entrada:saída)</b>	1-1, 1-2, 2-2, 2-1		
<b>Quantidade</b>	1 a 9999		
<b>Resolução</b>	Digitalização a 600 x 600 dpi, saída a 2400 x 2400 dpi		
<b>Simultaneidade</b>	Programação prévia ilimitada de acordo com a configuração (Cópia, Impressão, Fax e Digitalização)		
<b>Pré-agrupamento de Cópias Memória (EPC)</b>	512 MB Memória DRAM 20 GB em disco (mínimo)		



## Especificações de Cópia

## CÓPIA (Continuação)

**Características de cópia básicas e Opções**

Separação  
 Frente-e-verso / Duplex Automático  
 Redução ou Ampliação automáticas para se ajustar ao formato do papel  
 Furador  
 Criação de Booklets  
 Agrafar  
 Interrupção de Trabalho de Grandes Dimensões  
 Permite copiar em Separadores  
 Seleção Automática do Papel  
 Autenticação para Serviços (por exemplo, Cópia a Cores)  
 Comutação Automática de Bandejas

**Características de cópia de imagem****Qualidade de Imagem:**

- **Seleção de tipo original:** Fotografia e Texto, Fotografia, Texto, Jornal/Revista, Original a jacto de tinta, Mapas.
- **Opções de imagem:** Mais claro/mais escuro, Nitidez, Saturação.
- **Melhoria de imagem:** Eliminação automática de fundo, Contraste automático e manual.
- **Efeitos de cores:** Desactivado, Cor simples, Intensa, Brilhante, Quente, Fria.
- **Equilíbrio de cores:** Normal, Cor básica, Cor avançada.

**Mudança de cor:**

- Qualidade superior da imagem da cópia

Cópia de Livros / Originais encadernados  
 Eliminação da Margem (com a opção de Imprimir até à Margem)  
 Cor única  
 Repetir Imagem  
 Originais de Vários Formatos  
 Deslocação da Imagem (com a opção de Centragem Automática)  
 Pré-definição de Deslocação de Imagens: Suporte para 3 opções pré-definidas  
 Anotação e carimbos Bates™ (com possibilidade de cor)

**Características de cópia de saída**

Transparências (em branco ou impressas)  
 Separadores (em branco)  
 Criação de Booklets  
 Várias páginas numa folha (até 15 colunas por 15 linhas)  
 Imagem Invertida (negativo ou em espelho)  
 Capas (apenas capa, capa e contracapa, apenas contracapa, impressão frente e verso: em branco ou impressas)  
 Programação diferenciada: (Possibilita programação ao nível da página para incluir cópia de separadores, permitindo ainda fazer provas a cada secção ou eliminar a última secção à medida que o trabalho é criado)  
 Inserções e Cópias com Separação  
 Conjunto de Amostras e Armazenamento de Trabalhos (graver e ler programação de trabalhos)  
 Papel de gramagem elevada (excluindo cartão áspero)

**Características**

Ajuda (texto intuitivo e descrições gráficas)  
 Auditron Interno (Cópias)  
 Contabilização Standard da Xerox (Cópia, Impressão, Digitalização e Fax)  
 Línguas: (Selecione até 20 línguas para interface do utilizador - inglês dos EUA, inglês internacional, francês internacional, italiano, alemão, espanhol internacional, holandês, português, brasileiro (português do Brasil), sueco, norueguês, dinamarquês, finlandês, turco, grego, russo, checo, polaco, húngaro ou romeno)



## Especificações de Cópia

## CÓPIA (Continuação)

<b>Segurança</b>	<p>Filtragem IP para comunicações de rede TCP/IP</p> <p>Activar fluxos de trabalho seguros</p> <p>Registo de auditoria: Proporciona capacidade de exportação de registo, inclui Nome de Utilizador do registo em tentativas</p> <p>Suporte SNMPv3</p> <p>Confidencialidade da fila de trabalhos LUI: É necessário um PIN para eliminar um trabalho de impressão seguro</p> <p>Segurança por sobreposição de imagens</p> <p>Eliminação Automática de Imagem a Pedido</p> <p>Encriptação de trabalhos guardados no disco rígido</p>
<b>Redução/Ampliação</b>	<p>Zoom Variável de 25% a 400% em incrementos de 1%</p> <p>Percentagens programáveis pelo utilizador (100%, Auto%, 25%, 50%, 64%, 70%, 78%, 94%, 141%, 180%, 200%, 400%)</p>
<b>Interface para Dispositivos Externos (FDI) (Opcional)</b>	<p>Interface para dispositivos de controlo de acesso de terceiros, máquinas de moedas, leitores de cartões</p> <p>Valida metadados</p> <p>Aceita Início de sessão de Autenticação em LUI e passa para Conta de rede de terceiros</p> <p>Interface com terminal de contabilização de terceiros para contabilização UI</p> <p>Compatibilidade MIB - compatível com MIB de finalização</p> <p>Suporta uma variedade de postos de vending disponíveis através do Serviço de Aplicações à Medida da Xerox</p>
<b>Porta USB</b>	<p>Interface PC para upload/download de dados do Auditron interno e do Xerox Copier Assistant</p> <p>Actualização do software / administração do equipamento pelo cliente</p>
<b>Opção de Acessibilidade</b>	<p>O Software Xerox Copier Assistant (XCA) proporciona uma alternativa baseada num computador pessoal ao ecrã táctil de interface de utilizador. Utilizado em conjugação com um PC fornecido pelo cliente, ligado através da porta USB, este software proporciona texto para áudio, ampliação do ecrã e acesso fácil através do teclado do PC a funções de cópia básicas e avançadas.</p>

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL - Alimentador Automático de Documentos Duplex

<b>Capacidade</b>	250 folhas
<b>Velocidade</b>	80 imagens por minuto a preto e branco, 50 ipm a cores
<b>Sensor do Formato do Papel</b>	A5/148 x 210 mm a A3/297 x 420 mm ou A5/148 x 210 mm a A4/210 x 297 mm
<b>Gramagens</b>	80 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup>



## Especificações de Cópia

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL - Quatro bandejas de abastecimento frontal - Bandejas 1, 2, 3, e 4

**Capacidade**

(bandejas 1 e 2)	500 folhas de 90 g/m <sup>2</sup> em cada bandeja
(bandeja 3)	870 folhas de 90 g/m <sup>2</sup>
(bandeja 4)	1.140 folhas de 90 g/m <sup>2</sup>

**Formatos**

(bandejas 1 e 2)	A5/148 x 210 mm to A3/297 x 420 mm
(bandejas 3 e 4)	A4/210 x 297 mm

**Gramagens**64 g/m<sup>2</sup> a 220 g/m<sup>2</sup>**Tipos**

Comum  
 Bond  
 Gramagem elevada  
 Gramagem elevada adicional  
 Brilhante  
 Gramagem elevada brilhante  
 Etiquetas  
 Transparências  
 Personalizado

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL - Bandeja Bypass

**Capacidade**250 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>**Formatos**

101,6 x 152,4 mm SEF, SRA3 SEF, B5 SEF, A4 SEF e LEF, B4 SEF, A3 SEF

**Gramagens**64 a 300 g/m<sup>2</sup>**Tipos**

Comum  
 Bond  
 Gramagem elevada  
 Gramagem elevada adicional  
 Brilhante  
 Gramagem elevada brilhante  
 Etiquetas  
 Transparências  
 Personalizado

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL - Alimentador de Alta Capacidade (HCF)

**Capacidade**2.000 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>**Formatos**

210 x 297 mm/A4 LEF, 184 x 266,7 mm LEF

**Gramagens**64 a 220 g/m<sup>2</sup>

## ALIMENTAÇÃO DE PAPEL - Capacidade Total

**Capacidade total do equipamento**

5.260 folhas



## Especificações de Cópia

## OPÇÃO DE SAÍDA - Bandeja de Recepção Simples (SCT) opcional

**Capacidade** 500 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>

## OPÇÃO DE SAÍDA - Bandeja de Recepção Offset (OCT) opcional

**Capacidade** 500 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>

## OPÇÃO DE SAÍDA - Finalizador Advanced Office

**Capacidade** **Bandeja superior:** 500 folhas  
**Bandeja inferior:** 3.000 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Formatos** 101,6 x 152,4 mm a 304,8 x 482,6 mm

**Gramagens** 64 a 300 g/m<sup>2</sup>

**Agrafar** 50 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>

**Furos** Furador de 2-4 Furos  
Furador Sueco de 4 Furos (Opcional)

## OPÇÃO DE SAÍDA - Finalizador Profissional (com Booklet Maker)

**Capacidade** **Bandeja superior:** 500 folhas  
**Bandeja inferior:** 1.500 folhas de 75 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Formatos** 101,6 x 152,4 mm a 304,8 x 482,6 mm

**Gramagens** 64 a 300 g/m<sup>2</sup>

**Agrafar** 50 folhas de 90 g/m<sup>2</sup>

**Furador (Standard)** Furador de 2-4 Furos  
Furador Sueco de 4 Furos (Opcional)

**Criação de Folhetos** Dobragem dupla de booklets (máximo de 5 folhas)  
Folhetos com agrafamento no vinco e dobragem a meio (máximo de 15 folhas)

## OPÇÃO DE SAÍDA - Agrafador Conveniente

**Capacidade** 5.000 agrafos  
Requer uma saída separada

## OPÇÃO DE SAÍDA - Finalizador Light Production

**Capacidade** **Bandeja superior:** 500 folhas  
**Bandeja inferior:** 2.000 folhas de 80 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Formatos** 101,6 x 152,4 mm a 304,8 x 482,6 mm

**Gramagens** 64 a 300 g/m<sup>2</sup>

**Agrafar** Até 100 folhas de 80 g/m<sup>2</sup>



## Especificações de Impressão

## OPÇÃO DE SAÍDA - Finalizador Light Production (Continuação)

<b>Furador (Standard)</b>	Furador de 2-4 Furos Furador Sueco de 4 Furos (Opcional)
<b>Criação de Booklets</b>	Dobragem dupla de booklets (máximo de 5 folhas) Booklets com agrafamento no vinco e dobragem a meio (máximo de 15 folhas)
<b>Interposer em Pós-Processamento</b>	Capacidade para 200 folhas

## OPÇÃO DE SAÍDA - Finalizador Light Production com Dobragem

<b>Capacidade</b>	<b>Bandeja superior:</b> 500 folhas <b>Bandeja inferior:</b> 2.000 folhas de 80 g/m <sup>2</sup> , A4/210 x 297 mm
<b>Formatos</b>	101,6 x 152,4 mm a 304,8 x 482,6 mm
<b>Gramagens</b>	64 a 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Agrafar</b>	Até 100 folhas de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Furador (Standard)</b>	Furador de 2-4 Furos Furador Sueco de 4 Furos (Opcional)
<b>Criação de Booklets</b>	Dobragem dupla de Booklets (máximo de 5 folhas) Booklets com agrafamento no vinco e dobragem a meio (máximo de 15 folhas)
<b>Interposer em Pós-Processamento</b>	Capacidade para 200 folhas
<b>Dobragem</b>	Dobragem em C- e Z- de folha Simples de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> , nos formatos A4 e A3 <b>Bandeja de Dobragem:</b> Até 40 folhas

## IMPRESSÃO EM REDE - Controlador SMart (rasteriza enquanto imprime, recepção, programação antecipada, processamento de fila e transmissão)

<b>Processador</b>	1.8 GHz Athlon
<b>Memória (ESS)</b>	1 GB
<b>Disco de Sistema</b>	80 GB
<b>Linguagens de impressão (PDL)</b>	Emulação PCL 6 / PCL 5e Emulação PostScript 3 TIFF (6.0 Antigo JPEG e Novo JPEG) TIFF Fax Extendido (TIFF - FX) PDF LCDS, SCS, XES e IPDS através de parcerias de hardware

## IMPRESSÃO EM REDE - Resolução (impressão através de CentreWare®)

Emulação PostScript: 600 x 600 dpi e 1200 x 1200 dpi (até 256 tons de cinzento)  
PCL: 600 x 600 dpi  
Suporta comutação entre PCL e PS a meio do trabalho



## Especificações de Impressão

### IMPRESSÃO EM REDE - Características de Impressão

Controladores da Impressora Bi-direccionais indicam o estado do equipamento e do trabalho  
 Servidor web incorporado para controlo / monitorização / configuração remotos  
 Monitorização dos trabalhos no equipamento e no computador  
 Tipo de letra especial  
 Folha de Rosto  
 Rotação da Imagem  
 Separação por Grupos  
 Suporta comutação entre PCL e PS  
 Controlador Macintosh personalizado (marca de água, criação de booklets, JBA, impressão segura, amostra de impressão, impressão diferida)  
 Suporte de impressão em separadores / segmentação de páginas  
 PDF Linearizado  
 Grava e restaura as definições da impressão do trabalho

### IMPRESSÃO EM REDE - Opções do Controlador de Impressão

#### *Saída de papel*

Tipo de Trabalho
 

- Impressão Segura, Amostra, Diferida

 Selecção do Papel por atributo (incluindo separadores de transparências)  
 Duplex (2 lados)  
 Finalização
 

- Várias Posições de Agrafamento
- Furos
- Criação de booklets
- Ajustado para o novo formato de papel
- Agrafos no Vinco com Finalizador Profissional e Finalizadores Light Production

 Selecção de bandejas de saída  
 Configuração do controlador com gravação e leitura

#### *Páginas Especiais*

Programação de páginas excepcionais (capas, inserções / separadores, excepções)

#### *Opções de Imagem*

Claro / Escuro  
 Poupança de Toner  
 Opções de resolução (600 x 600 e 1200 x 1200 dpi)  
 Redução/Ampliação  
 Margens (impressão até às margens)  
 Imagem Invertida (negativa / em espelho)

#### *Layout / Marca de Água*

Várias páginas na mesma folha (16)  
 Layout / Finalização de booklets  
 Ajustado para o novo formato de papel  
 Orientação da Imagem  
 Opção de marca de água

### PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO E REDES

**Física**  
 Ethernet 10/100BaseT, 10BaseT, 10Base2 (IEEE802.5) (Token ring) - via adaptador, Ethernet sem fios (IEEE802.11a/b/g) - via adaptador de outro fabricante  
 USB 2.0 / Opção de kit de Porta Paralela (IEEE1284)  
 Suporte IPv6 para impressão  
 Suporta 802.1x



## Especificações de Impressão

## PROTOSCOLOS DE IMPRESSÃO E REDES (Continuação)

<b>Sistemas Operativos</b>	Microsoft Windows 2000, XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Citrix, Novell NetWare 4,x, 5,x, 6 Mac OS 8.x, 9.x, OS X, 10.3 e superior Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11,0, 11iv2 AIX 5I v5.3 Linux RedHat Fedora 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4		
<b>Protocolos de Rede</b>	TCP/IP, LPR/LPD, Raw IP (Porta 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX, IPP, NDPS®/NEPS AppleTalk/EtherTalk, Bonjour		
<b>Protocolos de Administração</b>	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, DDNS, SLP v2, HTTP, RARP, DHCP Autonet		
<b>Segurança Protocolos/ Características</b>	<b>Protocolos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS</li> <li>• IPsec</li> </ul> <b>Características:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de IP</li> <li>• Impressão Segura sem Limites</li> <li>• Registo para Auditoria</li> <li>• Eliminação de Imagem</li> <li>• Ocultar trabalho de impressão em espera</li> <li>• Encriptação do disco rígido</li> <li>• Eliminação Automática de Imagem a Pedido</li> <li>• Opção de Acesso Seguro da Xerox</li> </ul>		
<b>Fontes</b>	PCL: 80 fontes escaláveis, impressora em linha e fontes de impressora em linha de formato bitmap (fontes TrueType) PostScript 3: 136 fontes PostScript standard (fontes TrueType/enviar fontes como/tabela de substituição)		
<b>Drivers da impressora</b>	<b>Ambiente</b>	<b>PCL XL/5C</b>	<b>PostScript 3</b>
	Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Walk-up (PS), Certificado pela Microsoft (32 bits e 64 bits)	Bidireccional aperfeiçoado (interface gráfica do utilizador ajustável da Xerox)	Bidireccional aperfeiçoado (interface gráfica do utilizador ajustável da Xerox)
	Sistema Macintosh 8.x - 10.2	N/D	PPD genérico Bidireccional através de AppleTalk (9.x)
Macintosh System 10.3 e superior	N/D	Bidireccional aperfeiçoado (interface gráfica do utilizador ajustável da Xerox)	
<b>Ferramentas de Impressão</b>	<b>Ambiente</b>	<b>PCL</b>	<b>PostScript 3</b>
	Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11.0 AIX 5I v5,3 Linux RedHat Fedora 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4	Apenas Ferramenta de Envio	Ferramenta de envio com o conjunto completo de características (inclui a administração, controlador de impressão GUI/TTY e instalação do software)
	TIFF/PDF: Suportado em Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista	Ferramenta de Envio para qualquer ficheiro TIFF ou PDF Ficheiro PDF	N/D





## Especificações de Impressão

## GESTÃO DO EQUIPAMENTO

Utilitário de Gestão de Fontes para descarregar fontes adicionais (disponível para Windows e Mac)

**Instalação de Software e Actualização**

Assistente de instalação do controlador de rede  
Actualização de software através da rede

**Suporte de Gestão**

SNMP Versão 1. SNMP Versão 2c e SNMP Versão 3  
Acesso MIB (IETF-MIBII RFC 1213), recursos do servidor  
MIB RFC 2790, Impressora MIB RFC v.2

**E-Services**

Leituras automáticas do contador

**CentreWare da Xerox Serviços Internet**

Permite a simples definição das opções de configuração e a gestão remota do equipamento.

**Xerox CentreWare Web**

Uma aplicação baseada na web para administradores de rede que permite uma gestão dos equipamentos com base no browser da web a partir de qualquer estação de trabalho, seja em Windows, UNIX ou qualquer outro sistema operativo:

- Funciona com qualquer impressora gerida por SNMP de qualquer fabricante.
- Proporciona ajuda com a detecção e instalação de equipamentos, verificação do estado e resolução de problemas, e actualizações de equipamentos, bem como contabilização básica e gestão de activos.
- Requer Windows XP ou 2000 (Professional ou Advanced Server) Windows 2003 e Internet Explorer 6.0 ou superior

**Novell NDPS/NEPS**

Aplicação de gateway para servidor: ferramenta de gestão centralizada

**CentreWare da Xerox para Unicenter TNG**

Proporciona identificação acrescida para a detecção geral efectuada pelo Unicenter TNG e a capacidade de visualizar o WorkCentre no quadro de uma Visualização de Processo (Unicenter TNG Business Process View)

**Xerox CentreWare for Tivoli Netware**

Proporciona a identificação das impressoras de Série-N da Xerox e dos sistemas multi-funcionais WorkCentre na detecção geral efectuada pelo Tivoli NetView

**CentreWare da Xerox para HP OpenView**

Proporciona a identificação das impressoras da Série-N da Xerox e dos sistemas multi-funcionais WorkCentre na detecção geral efectuada pelo HP OpenView  
Proporciona "traps" e actualizações de mensagens para o navegador de alarmes Open View e a capacidade de usar os Serviços Internet CentreWare para gerir directamente os equipamentos a partir do OpenView

**Xerox Barcode Pro PS (opcional) a adquirir em [www.font.net](http://www.font.net)**

Permite a impressão inteligente PostScript em sistemas multi-funcionais Xerox através do armazenamento do software Xerox, bem como as fontes de códigos de barras no disco da impressora. Permite a impressão de códigos de barras a partir de qualquer aplicação (cliente ou mainframe SAP R/3) que suporte impressão PostScript. Calcula automaticamente o dígito de verificação, coloca os caracteres start/stop e a barra central na cadeia de dados, comprime e codifica a sequência de dados e roda o código de barras 90 ou 270 graus.



## Especificações de Impressão

### GESTÃO DE EQUIPAMENTOS (Continuação)

#### **Tipos de Equipamentos Xerox para Ambiente SAP R/3 Disponível em**

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

Simplifica a impressão em ambientes SAP R/3 ao proporcionar a utilizadores de SAP R/3 3.x, 4.x, 4.5x, 4.6x, SAP Enterprise 4.7x, aplicações ERP com funcionalidade de impressão WorkCentre melhorada (PostScript e PCL):

- Impressão de um ou de ambos os lados
- Acabamento com agrafos simples ou duplos
- Alimentação de papel a partir de qualquer bandeja
- Nº de cópias - permite imprimir várias cópias
- Cor e Tipo de Papel – permite seleccionar diferentes tipos de papel e cores de papel, tais como transparências, vermelho, etc.
- Segurança de impressão através da identificação por código PIN
- Contabilização Baseada nos Trabalhos (JBA) – Permite acrescentar identificações de utilizador JBA aos trabalhos de impressão SAP
- Folha de rosto da impressora – Permite activar ou desactivar as folhas de rosto na impressora
- Impressão de códigos de barras – tipos de equipamento standard PostScript disponíveis em [www.xeroxofficesapsolutions.com](http://www.xeroxofficesapsolutions.com) com suporte para Impressão Inteligente de Códigos de Barras com Xerox Barcode Pro PS. Este Barcode Pro PS pode ser adquirido em [www.font.net](http://www.font.net)

#### **Utilitários Inteligentes de Códigos de Barra SAP R/3 da Xerox (opcional) Compra em [www.font.net](http://www.font.net)**

Processo inteligente que permite a impressão de códigos de barras em qualquer impressora PostScript devidamente configurada em SAP R/3 4.1x, 4.5x, 4.6x apenas nas páginas de código Latin-1 (ISO8859-1) SAP. Usado em conjugação com os Tipos de Equipamento PostScript da Xerox para Ambiente SAP R/3 e com as Fontes de Códigos de Barras do Centro de Fontes Xerox. O utilitário permite o cálculo automático da soma de verificação, colocação de caracteres start/stop, codificação da sequência de dados e compressão de dados.

### SERVIÇOS INTERNET CENTREWARE - Páginas Web Integradas Fornecidas pelo Equipamento

#### **Estado do Equipamento**

Servidor Web incorporado no controlador SMart:

- Estado/conteúdo de bandeja
- Estado dos consumíveis
- Alertas

#### **Envio de Trabalhos**

Ficheiros prontos a imprimir PS, PCL, TIFF, PDF

Seleção das características de saída (frente-e-verso, agrafos, dobragem, furos, seleção de papel)

Opções de entrega (imediate, prova, desfasada e segura)

#### **Administração de Equipamentos**

Permite a configuração das opções por instalação remota e uma gestão simples do equipamento

#### **Gestão de Modelos para Digitalização**

Suporta 250 modelos de digitalização

Criação de modelos de digitalização CentreWare

Seleccionar opções de folhas de confirmação

Partilhar modelos de digitalização através da clonagem de equipamentos

#### **Navegadores (versões mínimas)**

Netscape 6.2, 7.x (Mozilla 1.x)

Internet Explorer 5.5.x, 6.x

Safari 1.x

Mozilla Firefox 1.x

#### **Suporte**

Assistência on-line disponível através da página na Internet

### DIGITALIZAÇÃO

#### **Simultaneidade**

Digitalizar enquanto o sistema está a imprimir, copiar ou enquanto está a transferir a digitalização para a rede ou para trabalhos de fax.



## Especificações de Impressão

## DIGITALIZAÇÃO (Continuação)

<b>Velocidade de Entrada</b>	Digitalização de até 50 ipm a cores, até 80 ipm a preto e branco - A4/210 x 297 mm com todas as resoluções
<b>Resoluções (opções DPI)</b>	600 x 600 dpi 400 x 400 dpi 300 x 300 dpi 200 x 200 dpi 100 x 100 dpi 72 x 72 dpi
<b>Pré-definições de Digitalização</b>	Registo de arquivo (qualidade normal - tamanho de ficheiro mais pequeno) Para partilha e impressão (qualidade normal - tamanho de ficheiro pequeno) Para impressão de alta qualidade (alta qualidade - tamanho de ficheiro grande) Para OCR (alta qualidade - tamanho de ficheiro grande) Digitalização simples (qualidade normal - tamanho de ficheiro pequeno)
<b>Qualidade / Tamanho do Ficheiro</b>	Qualidade Normal (pequeno tamanho do ficheiro) Qualidade Superior (grande tamanho do ficheiro) Qualidade máxima (tamanho de ficheiro maior)
<b>Área Máxima de Digitalização</b>	A3/297 x 420 mm
<b>Autenticação</b>	Acesso seguro ao equipamento com nome de utilizador e palavra-passe da rede Suporta Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows Server 2003) Novell em IP / IPX (Novell NetWare 4.x / 5.x / 6.x) Acesso de visitante com base em código PIN
<b>Formatos de Ficheiro</b>	TIFF 6.0 com compressão G3 MH, G4 MMR ou JPEG (uma ou várias páginas) PDF (apenas imagem e PDFs pesquisáveis com compressão G3 MH, G4 MMR, JPEG ou JBIG2) JIFF com compressão JPEG Microsoft XML Paper Spec (XPS)
<b>Características da Digitalização</b>	Suporte de originais de vários formatos para exportação de digitalização Nova digitalização para exportar formatos de compressão: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MRC (multi-layer - várias camadas)</li> <li>• JBIG2</li> </ul> Interface de utilizador para simplificar o workflow de digitalização (IQ, tamanho de ficheiro, modelos) Suporte de IQ melhorado para leitores de códigos de barras e OCR Digitalização em Novell IP Programação diferenciada para digitalização para ficheiro Detecção automática de dados de imagem a cores ou a preto e branco Suporte de contraste automático para exportação de digitalização - obtenha uma melhor qualidade de imagem digitalizada a cores ou em escala de cinzentos corrigindo diferentes níveis de preto numa imagem digitalizada Digitalizar para PDF, PDF/A e XPS pesquisável Digitalizar para Home Digitalizar para Caixa de Correio Guardar e reimprimir trabalhos de impressão



## Especificações de Impressão

### DIGITALIZAR PARA E-MAIL - Opcional

<b>Capacidade</b>	Digitalizar para e-mail (introdução manual do endereço ou por busca de endereços (Exchange/Notes/LDAP) em directório, agenda interna de endereços ou agenda Pública (até 128 destinatários)
<b>Protocolo de Rede</b>	SMTP Codificação MIME
<b>Características da Digitalização</b>	Rodapés de e-mail (6 linhas, cada com o máximo de 128 caracteres), corpo da mensagem de e-mail (configurável pelo utilizador), opções de folha de confirmação de e-mail CWIS

### DIGITALIZAÇÃO EM REDE - Opcional

<b>Capacidade</b>	Aceita workflows em rede específicos para o equipamento (modelos de destino) para fácil criação ou edição através de Serviços Internet Xerox CentreWare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalizar para ficheiro</li> <li>• Digitalizar para pasta / servidor de rede</li> <li>• Digitalizar para cliente Windows XP através da Aquisição de Imagem em Windows (WIA) ou do controlador TWAIN a descarregar em <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a></li> <li>• Digitalizar para e-mail</li> <li>• Digitalizar para pastas públicas do Microsoft Exchange</li> <li>• Digitalizar para o ambiente de trabalho</li> </ul>
<b>Protocolo de Rede</b>	Novell (NCP através de IPX/SPX) FTP Microsoft SMB via TCP/IP HTTP / HTTPS
<b>Campos de Gestão do Documento Campos (Metadados)</b>	Funcionalidades apenas disponíveis na Digitalização em Rede para Modelos de Ficheiro: Campos (Metadados) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-6 campos de metadados programáveis pelo utilizador por digitalização em rede para modelos de ficheiro e campos ilimitados dentro do modelo – Campo de Metadados consiste no nome do campo, apresentado em LUI ou não, valor por defeito e outras definições</li> <li>• Campos adaptados visualizados na interface de utilizador</li> <li>• Dados variáveis introduzidos utilizando o teclado virtual no equipamento</li> </ul>
<b>Modelo de digitalização Gestão</b>	Partilhar modelos de digitalização no WorkCentre através da clonagem de equipamentos Gestão de modelos de digitalização (250 modelos) com Serviços Internet CentreWare Opção de selecção de folha de confirmação
<b>Características da Digitalização</b>	Programação diferenciada apenas para ficheiro (permite programação especial para páginas diferentes num mesmo documento – pode ser utilizado para inserções, mistura originais do vidro de exposição e do alimentador de documentos), digitalização Duplex, detecção automática do tamanho do documento, digitalizar originais de vários formatos, digitalizar até à margem

### DIGITALIZAÇÃO EM REDE - Soluções de Software

<b>Digitalização com Suporte Destinos - criação de modelos de digitalização (Varia consoante as opções de software de digitalização compradas)</b>	Digitalização para aplicações (workflow, sistema electrónico de gestão de documentos/repositórios) Digitalizar para as Pastas Web do Microsoft Exchange 2000 Digitalizar para um endereço URL da Web Digitalizar para a impressora remota Digitalizar para PC Desktop (Edições SE e Professional) Digitalizar para Caixa de Correio
--	--



## Especificações de Cópia

## DIGITALIZAÇÃO EM REDE - Soluções de Software (Continuação)

<b>FreeFlow Scan to PC</b>	Um produto para computador pessoal que proporciona ferramentas de imagem, arquivo, edição e organização de documentos:
<b>Desktop SE (opcional)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ScanSoft PaperPort SE 10 – software de gestão de ficheiros e de visualização de imagens</li> <li>• ScanSoft OmniPage SE 3.0 – proporciona instalação de desktop/cliente – software de conversão de formato de ficheiros e OCR</li> <li>• Image Retriever - proporciona a recolha totalmente automatizada de imagens digitalizadas directamente do WorkCentre para computadores individuais</li> </ul>
<b>FreeFlow Scan to PC Desktop Professional (opcional)</b>	Um produto para computador pessoal que proporciona ferramentas de imagem, arquivo, edição e organização de documentos avançadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software de gestão de ficheiros e visualização de imagens ScanSoft PaperPort Professional 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionalidade PDF completa</li> <li>• Fluxo de trabalho seguro PDF para todas as aplicações de digitalização</li> </ul> </li> <li>• ScanSoft OmniPage Pro 14 Office (para instalação em computador / cliente) - Software profissional de OCR para arquivo digital e conversão de documentos</li> <li>• Image Retriever - proporciona a recolha totalmente automatizada das imagens digitalizadas a partir de um WorkCentre da Xerox com digitalização directamente para os computadores individuais. Também inclui a capacidade de colocação na caixa de entrada de correio electrónico</li> </ul>
<b>FreeFlow SMARTsend (opcional)</b>	Software de encaminhamento de documentos baseado em servidor que permite vários sistemas multi-funcionais com digitalização (até 250 por equipamento): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite a transformação, distribuição e reencaminhamento dos documentos digitalizados – com funcionalidades tais como LDAP e detecção automática</li> <li>• Criação de workflow através da criação de tarefas baseadas no navegador da web (destinos, equipamentos, atributos do documento – 20 tipos de ficheiros incluindo PDF pesquisável, configuração do workflow, resumo do workflow)</li> <li>• Digitalização para destinos de ficheiros: e-mail, pasta Novell NetWare, pasta de rede, pasta SMB, FTP, pastas na web do Microsoft Exchange 2000, endereço URL, impressoras remotas</li> <li>• Digitalização para Destinos de Repositório de Documentos: DocuShare, Domino, Domino.doc, Microsoft SharePoint</li> <li>• Iniciação de workflow através do interface do utilizador do aparelho de digitalização (selecção de modelo da interface do utilizador do equipamento)</li> </ul>
<b>FreeFlow SMARTsend Professional (opcional)</b>	Tudo o que consta no Free Flow SMARTsend, e ainda: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciação do workflow através de Paperware (capas de digitalização)</li> <li>• Reconhecimento Óptico de Caracteres baseado em Servidor (OCR)</li> <li>• Acrescentar informação de metadados</li> <li>• Digitalizar para ficheiro de fax na Internet</li> </ul>

## Especificações do fax

## OPÇÕES DE FAX - Opção de Envio Directo (opções de uma ou duas linhas de fax)

<b>Compatibilidade</b>	ITU (CCITT) Grupo 3
<b>Memória</b>	32 MB (uma linha) 256 MB (duas linhas)
<b>Velocidade / Modems</b>	1 ou 2 modems V.34 : 33.600 bps. Tempo de transmissão de menos de 4 segundos por página.
<b>Compressão/Velocidade</b>	MH / MR / MMR / G3 / Super G3

Continuação



## Especificações do Fax

## OPÇÕES DE FAX - Opção de Envio Directo (opções de uma ou duas linhas de fax) (Continuação)

**Características de Envio de Faxes**

Qualidade / Resolução

- Tipo original: Foto, foto/texto, apenas texto
- Fax - sem utilização do vidro de exposição, vários formatos ou encadernações / livros

Envio automático (até 5)

Monitor da linha de áudio

Opções de Transmissão (Relatório / Cabeçalho)

Reduzir / dividir documentos grandes

Folha de rosto

Envio posterior

Programação diferenciada (até 1.000 imagens)

Polling

**Funções de Recepção de Fax**

Impressão de um ou de ambos os lados

Com ou sem agrafos, furador

Modo de recepção de impressão - Manual (tamanho, margem, cartolina, cabeçalho) / Automático

Diferimento na resposta automática

Recepção segura

Evitar faxes indesejados

**Relatórios do fax**

Actividade

Lista de telefones

Directório do Grupo

Opções

Tarefas Pendentes

**Caixas de correio de fax**

Até 200 protegidas por palavra-passe

Caixas de correio com utilização remota (até 255) protegidas por palavra-passe

**Funcionalidades de Marcação Automática**

**Marcações rápidas:**

- 200 (opção de uma linha)
- 1.000 (opção de duas linhas)

Marcação em grupo:

- Até 100 grupos até 200 destinatários por grupo (opção de uma linha)
- Até 200 grupos até 400 destinatários por grupo (opção de duas linhas)

Repetição automática da marcação:

- Até 14 tentativas
- Intervalo até 25 minutos
- Envio em lotes (até à capacidade da memória)



## Especificações do Fax

## OPÇÕES DE FAX - Opção de Envio Directo (opções de uma ou duas linhas de fax) (Continuação)

**Resoluções****Envio:**

200 x 100 dpi (Standard)  
 200 x 200 dpi (Fina)  
 600 x 600 dpi (Superfina)

**Recepção:**

200 x 100 dpi (Standard)  
 200 x 200 dpi (Fina)  
 300 x 300 dpi (Superfina)  
 400 x 400 dpi (Superfina)  
 600 x 600 dpi (Superfina)

**Fax via LAN**

Envia o fax directamente a partir dos controladores da impressora

## OPÇÕES DE FAX - Fax via Internet

**Capacidade**

Transmissão directa de documentos para equipamentos remotos de fax na Internet ou clientes de e-mail (SMTP)  
 Recepção e impressão automática de documentos enviados por e-mail a partir de equipamentos remotos de fax via Internet ou clientes de e-mail

**Área Máxima de Digitalização**

A3/297 x 420 mm

**Autenticação**

Opção de acesso seguro ao equipamento através do nome e palavra-chave do utilizador  
 Suporta: Kerberos (Windows 2000 / UNIX / Windows Server 2003)  
 SMB (Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows Server 2003)  
 Novell em IP / IPX (Netware 4.x / 5.x / 6.x)  
 Acesso de visitante baseado em código PIN opcional

**Acesso a Lista de Endereços**

Lista de endereços da empresa através de LDAPv3  
 Lista de endereços descarregável (formato de ficheiro separado por vírgulas)  
 LDAP interno ou agenda pública

**Formatos de Ficheiro**

TIFF-FX perfis S, F com G3 MH ou compressão JPEG  
 PDF (apenas imagem) com G3 MH, G4 MMR ou compressão JPEG  
 PDF e Multi TIFF

**Resoluções**

600 x 600 dpi  
 400 x 400 dpi  
 300 x 300 dpi  
 200 x 200 dpi  
 200 x 100 dpi  
 100 x 100 dpi  
 72 x 72 dpi

**Protocolos de Rede**

SMTP  
 POP3 (RFC 1939)



## Especificações do Fax

## OPÇÕES DE FAX - Fax via Internet (Continuação)

<b>Conformidade</b>	Cumpra a norma ITU-T T.37 Conformidade com 508
<b>Características</b>	Assinatura (configurável pelo administrador do sistema -16 linhas com 128 caracteres cada no máximo) Confirmação de entrega: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opção de recepção de e-mail</li> <li>• Opção de resposta de confirmação</li> <li>• Opção de folha de rosto</li> <li>• Assunto (248 caracteres)</li> <li>• Corpo da mensagem configurável pelo utilizador</li> </ul>

## OPÇÕES DE FAX - Activação de Servidor de Fax em Rede

<b>Capacidade</b>	Proporciona fax directo e impressão em papel dos faxes recebidos quando integrado com aplicações de servidor de fax (o software e o servidor de fax devem ser adquiridos separadamente no fornecedor). As velocidades de transmissão, o número de linhas, a compatibilidade e a compressão dependem da configuração do servidor de fax.
<b>Tamanho Máximo da Digitalização</b>	A3/297 x 420mm
<b>Autenticação</b>	Opção de acesso seguro ao equipamento através do nome e palavra-chave do utilizador Suporta Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0 / Windows 2000 / Windows Server 2003) Novell em IP / IPX (Netware 4.x / 5.x / 6.x) Acesso de visitante baseado em código PIN opcional
<b>Protocolos de Rede</b>	Novell (NCP via IPX / SPX) ou IP FTP Microsoft SMB via TCP/IP HTTP / HTTPS SMTP
<b>Características de Envio de Faxes</b>	Digitalização de um lado ou frente e verso (até A3/297 x 420 mm) Introdução de números de telefone Acrescentar à lista de envios (até 50 números) Envio diferido (hora específica) Seleção da resolução (fina, standard) Seleção da qualidade de imagem (normal, texto, mais claro / mais escuro, foto, eliminação do fundo, cinco níveis de contraste, cinco níveis de nitidez)
<b>Características de Impressão de Fax</b>	Impressão de um ou de ambos os lados Quantidade Activar ou desactivar agrafos Activar ou desactivar agrupamento Activar ou desactivar impressão segura Seleção da bandeja de saída do finalizador (bandeja superior ou principal)
<b>Fornecedores de Fax em Rede Compatíveis</b> <b>Fornecedores de Fax</b>	Vários fornecedores, certificados pelo Programa de Parceiros da Xerox Alliance. Para pormenores consulte <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a>





## Especificações do Fax

## OPÇÕES DE CONTABILIZAÇÃO - Auditron Interno

<b>Detecção de utilização</b>	Utilização de cópias
<b>Contabilização</b>	Até 2.150 contas de utilizador Até 5.925 contas gerais Até 256 contas de grupo
<b>Características</b>	Impressão do relatório Auditron, capacidade de transferir em ambos os sentidos os dados da conta e da utilização através da ligação directa utilizando software baseado no Microsoft Windows

## OPÇÕES DE CONTABILIZAÇÃO - Contabilização Standard da Xerox

<b>Detecção de utilização</b>	Utilização de cópia, impressão, fax e digitalização para impressão segura
<b>Contabilização</b>	Até 2.500 contas de utilizador (ID do utilizador) Até 500 contas gerais (Cliente) Até 500 contas de grupo (Departamento)
<b>Características</b>	Activar/desactivar através do Web UI ou as ferramentas GUI, o administrador pode gerir a funcionalidade através do Web UI, os dados podem ser exportados através de um ficheiro CSV, o utilizador deve introduzir o ID XSA no controlador de impressão ao submeter um trabalho de impressão.

## OPÇÕES DE CONTABILIZAÇÃO - Contabilização Baseada Nos Trabalhos - Activação de Terceiros

Contabilização melhorada em rede com dados actualizados ao minuto sobre a utilização do sistema WorkCentre; gestão completa e rastreio ao nível da empresa, bem como relatórios de utilização do equipamento para cópias, impressão, digitalização e servidor de fax. Várias opções disponíveis através do Programa de Parceiros da Xerox Alliance. Para pormenores consulte [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

Aperfeiçoamentos na segurança com o acréscimo do protocolo HTTPS. O WorkCentre Pro requer a autenticação de conta de servidores de outros fornecedores permitindo maiores bases de dados de utilizadores e contas

## Especificações do Equipamento

## CICLO DE TRABALHO MENSAL

**WorkCentre 7655:** até 200.000 páginas / mês  
**WorkCentre 7665:** 300.000 páginas / mês  
**WorkCentre 7675:** 300.000 páginas / mês

**Volume Médio de Impressão Mensal\*** 15.000 a 50.000 páginas por mês

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensão: 220-240 VCA +/- 10% (198-264 VCA)  
 Frequência: 50/60 Hz +/- 3%, 10 A (220/240 V)  
 Consumo de energia: Máximo de 1.145 KVA em impressão contínua

\* Volume Médio de Impressão Mensal - Rendimento de impressão mensal regular previsto



## Especificações do Equipamento

## CONSUMO DE ENERGIA

<i>Em funcionamento</i>	< 1104 watts/hora
<i>Em espera</i>	< 285 watts/hora
<i>Modo de Poupança de Energia</i>	< 218 watts/hora (tempo pré-definido para modo de poupança = 15 minutos)
<i>Modo Auto Off / Inactivo</i>	< 23,7 watts/hora (tempo pré-definido para modo inactivo = 45 minutos)
<i>Aquecimento Pronto a Copiar</i>	< 28 segundos (saída do modo inactivo)
<i>Aquecimento Pronto a Imprimir</i>	< 130 segundos (saída do modo inactivo)
<i>Recuperação de Baixa Potência</i>	< 20 segundos

## QUESTÕES AMBIENTAIS

<i>Intervalo de temperatura recomendado</i>	10° a 28° C
<i>Intervalo de humidade relativa</i>	10% a 85%

## DIMENSÕES E PESO

	<i>largura</i>	<i>profundidade</i>	<i>altura</i>	<i>peso</i>
<i>Configuração com SCT ou OCT</i>	1.574 mm	921 mm	1.460 mm	277,7 kg
<i>Configurado com Finalizador Advanced Office</i>	2.096 mm	921 mm	1.460 mm	351,7 kg
<i>Com Finalizador Profissional (com Booklet Maker)</i>	2.096 mm	921 mm	1.460 mm	379,4 kg
<i>Com Finalizador Light Production</i>	2.286 mm	921 mm	1.460 mm	398,2 kg
<i>Com Finalizador Light Production com Dobragem</i>	2.489 mm	921 mm	1.460 mm	455,9 kg

## CERTIFICAÇÕES

Cumpra a FCC Classe A (EUA.), cumpra a DOC Classe A (Canadá)  
 89/336/CEE (Europa)  
 UL Listed (UL 1950, terceira edição)  
 Certificação CB (IEC 60950/EN 60950)  
 73/23/CEE (Europa)  
 95/5/CEE (Europa)  
 Energy Star



## Especificações do Equipamento

## PLATAFORMA DE INTERFACE EXTENSÍVEL DA XEROX (EIP)

A Plataforma de Interface Extensível da Xerox (EIP) é uma plataforma de software integrada concebida com as mais avançadas tecnologias web. Esta plataforma fornece os meios para que os fabricantes de software possam construir rapidamente soluções mais intuitivas e mais amigáveis do utilizador. Líder entre as capacidades fornecidas por EIP encontra-se o desenvolvimento de aplicações personalizadas feitas à medida das interfaces do utilizador, e soluções de autenticação com base em cartão que permitem a cada utilizador uma utilização mais personalizada.

CONSUMÍVEIS	Descrição	Part Number
<b>Cartuchos de toner</b>	Preto	006R01223
	Ciano	006R01226
	Magenta	006R01225
	Amarelo	006R01224
<b>Garrafa para Resíduos de Toner</b>	Fornecida com cada caixa de cartucho de toner	008R12990
<b>Cartucho de Agrafos</b>	Para finalizador Office / Finalizador Advanced Office	008R12964
<b>Cartucho de Agrafos</b>	Para Finalizador Light Production	008R13029
<b>Cartucho de Agrafos</b>	Para agrafamento no vinco da unidade de criação de booklets	008R12925
<b>Cartucho de Agrafos</b>	Para agrafador conveniente	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartucho Completo</li> <li>• Reposição do Cartucho</li> </ul>	008R12964 008R12941
KITS SMART	Descrição	Part Number
<b>Módulo do fusor</b>	Inclui filtro de ozono	008R12989

