

Especificações Detalhadas



CopyCentre 232 com Alimentador automático dúplex de documentos, Alimentador de alta capacidade e Bandeja receptora de offset



WorkCentre 238 com Alimentador automático dúplex de documentos, Alimentador de alta capacidade e Módulo de acabamento básico



WorkCentre 245 com Alimentador automático dúplex de documentos, Alimentador de alta capacidade e Módulo de acabamento Office



WorkCentre Pro 255 com Alimentador automático dúplex de documentos, Alimentador de alta capacidade, Módulo de acabamento profissional e Grampeador/Estante

CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238

CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 242/245

VELOCIDADE DE SAÍDA – impressão e cópia

Até 32 e 38 ipm (imagens por minuto) A4 / 210 x 297 mm	Até 45 e 55 ipm (imagens por minuto) A4 / 210 x 297 mm
Até 25 ipm 216 x 356 mm	Até 36 ipm 216 x 356 mm
Até 22 ipm A3 / 297 x 420 mm	Até 31 ipm A3 / 297 x 420 mm

TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA IMAGEM (FCOT) – Tamanho Carta, a partir do scanner até a bandeja receptora de offset

Apenas 4,5 segundos	Apenas 3,3 segundos
---------------------	---------------------

Especificações de cópias

CÓPIA

Digitalizador de Documentos	Passada única – Scanner (disponível no CopyCentre e WorkCentre 232/238) ou opção de Alimentador automático dúplex de documentos (DADH). Digitaliza tamanhos até A3 / 297 x 420 mm SEF
Lados (entrada:saída)	1:1, 1:2, 2:2 e 2:1
Quantidade	1 a 9999
Resolução	600 x 600 dpi x entrada de 8 bits / saída interpolada de 4800 x 600 dpi
Simultaneidade	Programação antecipada ilimitada compatível com a configuração (Imprimir, Copiar, Fax e Digitalizar)
Memória de pré-digitalização de cópias (EPC)	128 MB — CopyCentre/WorkCentre (expansível para 512 MB) 384 MB — WorkCentre Pro (expansível para 512 MB)

Especificações de cópias

CÓPIA (Continuação)**Cópia Básica
Recursos/Opções**

Paginação
 Perfuração
 Grampeamento
 Criação de Folhetos (Dobra: somente dobra em V e grampeia)
 Frente e verso automático
 Redução e ampliação automáticas para ajuste no tamanho do papel selecionado
 Seleção automática do papel
 Mudança automática de bandejas

**Cópia de imagens
Recursos/Opções**

Qualidade da Imagem

- Seleções do tipo de original: Normal, Texto, Meio-tom, Foto
- Seleções de qualidade de saída: Mais claro/Mais escuro, Supressão de fundo, Contraste, Nitidez ou Filtragem

 Cópia de Livros
 Apagar borda (com a opção Imprimir para borda)
 Original de tamanho misto
 Mudança de imagem (com a opção Centralização automática)

**Cópia de saída
Recursos/Opções**

Transparências (incluindo divisórias – em branco ou impressos)
 Criação de Folhetos (Dobra: somente dobra em V e grampeia)
 Multi-up (até seis colunas por seis linhas)
 Inverter imagem (negativo ou espelho)
 Capas (somente frente, frente e verso, somente verso: em branco ou impressas)
 Anotação
 Criar trabalho (Permite programação em nível de página para incluir cópias em papel com guia e também permite revisar cada seção ou apagar a última seção quando o trabalho estiver criado)
 Cópia de inserções e em papel com guias
 Conjunto de amostra e Armazenagem de trabalhos (Armazena e recarrega a programação de trabalhos)
 Papel pesado (não em papel texturizado)

**Outros recursos de cópia/
equipamento**

Interromper trabalho (Interrompe o trabalho atual)
 Ajuda (Descrições intuitivas em textos e gráficos)
 Auditron interno (Cópia) Idiomas (Selecione até 20 idiomas para a Interface de usuário – Inglês norte-americano, Inglês internacional, Francês internacional, Italiano, Alemão, Espanhol internacional, Holandês, Português, Português brasileiro, Sueco, Norueguês, Dinamarquês, Finlandês, Turco, Grego, Russo, Tcheco, Polonês, Húngaro ou Romeno)

Redução/Ampliação

Zoom variável de 25% - 200% (pelo alimentador automático de originais) e de 25% a 400% (pelo vidro de originais) em incrementos de 1%.
 Seis percentuais programáveis pelo usuário (25%, 64%, 78%, 129%, 154% e 200%)

**Interface de equipamento
externo (FDI) (Opcional)**

Interface para equipamentos de controle de acesso de terceiros, máquinas de moedas, leitores de cartões
 Oferece suporte a várias estações de vendas disponíveis por meio do Serviço de aplicativos personalizados Xerox

Porta USB

Interface para PC para efetuar upload/download de dados do auditron interno e do Assistente da Copiadora Xerox
 Administração de equipamento de cliente/atualização de software

Especificações de cópias

CÓPIA (Continuação)

Opção de acessibilidade O software Assistente da Copiadora Xerox (XCA) fornece uma alternativa baseada em PC para a tela sensível ao toque na interface do usuário. Utilizado em conjunto com um PC fornecido pelo cliente por meio da porta USB, esse software fornece leitura de texto, ampliação da tela e fácil acesso pelo teclado do PC a recursos básicos e avançados de cópia.

MANUSEIO DO PAPEL – Alimentador automático dúplex de documentos (DADF)

Capacidade*	75 folhas
Velocidade	232 / 238: Até 35 ipm (imagens por minuto), A4 / 210 x 297 mm alimentação de borda longa (LEF) 245 / 255: Até 55 ipm (imagens por minuto), A4 / 210 x 297 mm alimentação de borda longa (LEF)
Tamanhos do papel detectados	A5 – 148 x 210 mm alimentação de borda longa (LEF) ou alimentação de borda curta (SEF) A4 – 210 x 297 mm LEF ou SEF Legal – 216 x 356 mm SEF A3 – 297 x 420 mm SEF
Pesos	50 a 120 g/m ²

MANUSEIO DO PAPEL – Duas bandejas para papel com abastecimento frontal

Capacidade*	550 folhas em cada uma das bandejas
Tamanhos	Ajustável pelo usuário de A5 / 148 x 210 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 200 g/m ²
Tipos	Papel timbrado Formulários pré-impressos Papel liso Perfurado Pesado Reciclado Papel-divisórias Bond Envelopes Configurações personalizadas (até 7)
Opções	Kit de bandeja para envelopes (para uso eventual com envelopes C10)

*As capacidades de papel são baseadas em 75 g/m², América do Norte / 80 g/m², Europa; as capacidades irão variar com os diferentes sortimentos de peso.

Especificações de cópias

MANUSEIO DO PAPEL – Bandeja manual (Bypass)

Capacidade*	100 folhas
Tamanhos	Ajustável pelo usuário de 105 x 148 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 216 g/m ²
Tipos	Papel timbrado Formulários pré-impressos Papel liso Perfurado Pesado Reciclado Etiquetas Transparências Papel divisório Bond Envelopes Configurações personalizadas (até 7)

MANUSEIO DO PAPEL – Alimentador de alta capacidade (HCF) (opcional)

Capacidade*	Duas bandejas: 1600 e 2000 folhas em cada uma das bandejas
Tamanhos	A4 / 210 x 297 mm LEF
Pesos	60 a 200 g/m ²

MANUSEIO DO PAPEL – Capacidade total

Capacidade total do equipamento*	4800 folhas (com bandeja manual (Bypass), bandejas para papel com abastecimento frontal e Alimentador de alta capacidade)
---	---

OPÇÃO DE SAÍDA – Opção de Bandeja de captura para offset (OCT)

Capacidade*	300 folhas
Tamanhos	A6 / 105 x 148 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 216 g/m ²

OPÇÃO DE SAÍDA – opção de Módulo de acabamento básico (disponível somente para 232, 238 e 245)

Capacidade*	Bandeja superior — 250 folhas Bandeja de empilhamento — 1000 folhas
Tamanhos	A6/105 x 148 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 216 g/m ²
Grampeador*	30 folhas Posição única (ângulo superior direito)

*As capacidades de papel são baseadas em papéis de 75 g/m², América do Norte / 80 g/m², Europa; as capacidades irão variar de acordo com os diferentes pesos dos papéis.

Especificações de cópias

OPÇÃO DE SAÍDA – Opção de Módulo de acabamento office

Capacidade*	Bandeja superior — 250 folhas Bandeja de empilhamento — 2000 folhas
Tamanhos	A6 / 105 x 148 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 216 g/m ²
Grampeador*	50 folhas Simples (qualquer canto) e duplo
Perfurador (opcional)	Perfurador de dois furos (Europa) Perfurador de três furos (América do Norte) Perfurador de dois furos em formato Legal (América do Norte) Perfurador de quatro furos (Europa) Perfurador “sueco” de quatro furos (Europa)

OPÇÃO DE SAÍDA – Opção Módulo de acabamento profissional

Capacidade*	Bandeja superior — 250 folhas Bandeja de empilhamento — 1500 folhas
Tamanhos	A6 / 105 x 148 mm a A3 / 297 x 420 mm
Pesos	60 a 216 g/m ²
Grampeador*	50 folhas Simples (qualquer canto), duplo, frontal, traseiro, SEF e 4 pontos
Perfurador	Perfurador de dois furos (Europa) - Padrão Perfurador de três furos (América do Norte) - Padrão
Opções	Perfurador de dois furos em formato Legal (América do Norte) Perfurador de quatro furos (Europa) Perfurador “sueco” de quatro furos (Europa)
Criador de folhetos	Capacidade* <ul style="list-style-type: none"> • Limite superior da bandeja: 30 folhetos (1-5 folhas por folheto) • Limite superior da bandeja: ilimitado Tamanhos <ul style="list-style-type: none"> • A4 — 210 x 297 mm • Ófício — 216 x 356 mm • A3 — 297 x 420 mm Pesos <ul style="list-style-type: none"> • 60 a 216 g/m² Grampeador* <ul style="list-style-type: none"> • Grampeamento pelo centro (2-15 folhas / folheto de 8-60 páginas) Dobragem <ul style="list-style-type: none"> • Dobra em V (1-5 folhas/não-grampeia)

*As capacidades para papel são baseadas em 75 g/m², América do Norte / 80 g/m², Europa; as capacidades irão variar com os diferentes sortimentos de peso.

Especificações de cópias

OPÇÃO DE SAÍDA – Opção de grampeador conveniente (disponível somente com o conjunto de prateleira)

Capacidade* 50 folhas

CICLO DE TRABALHO MENSAL (MÁXIMO)

232 – até 125000 páginas
 238 – até 150000 páginas
 245 – até 175000 páginas
 255 – até 200000 páginas

CONFIGURAÇÕES BÁSICAS**

CopyCentre E WorkCentre com área de digitalização (Scanner), duas bandejas e suporte (opção 232/238)
 CopyCentre, WorkCentre e WorkCentre Pro com DADF, duas bandejas e Módulo
 CopyCentre, WorkCentre e WorkCentre Pro com DADF e HCF

OPÇÕES DE ACESSÓRIOS**

CopyCentre

Fax “walk-up”
 • Uma linha
 • Duas linhas
 Bandeja de captura para Offset (OCT)
 Módulo de acabamento básico
 Módulo de acabamento office
 Módulo de acabamento profissional
 Grampeador conveniente (disponível somente com o conjunto de prateleira)
 Perfurador (com o Módulo de acabamento office — consulte Opções de saída para obter detalhes)
 Conjunto de prateleira
 Kit para envelopes
 Memória de pré-digitalização de 256 MB (EPC)
 Interface de dispositivo externo (FDI)
 Assistente da copiadora Xerox (XCA)
 Kits de atualização para WorkCentre ou WorkCentre Pro

WorkCentre

— o mesmo que a
 CopyCentre, mais:

Fax “walk-up” com Fax de rede local
 • Uma linha
 • Duas linhas
 Emulação de PostScript 3/MAC Ethertalk
 Segurança contra sobreposição de imagens
 Digitalização para e-mail com LDAP/Autenticação e memória adicional

WorkCentre Pro

— o mesmo que a
 CopyCentre e
 WorkCentre, mais:

USB 2.0 (IEEE1284) / Kit de porta paralela
 Soluções para Parceiros da Aliança Comercial Xerox em Fax/Digitalização/Contabilidade
 FreeFlow Scan to PC Desktop SE e Profissional
 Fax de Internet

*As capacidades de papel são baseadas em 75 g/m², América do Norte / 80 g/m², Europa; as capacidades irão variar com os diferentes sortimentos de peso.

**Os recursos, configurações e opções podem variar de acordo com o local.

Especificações da copiadora

REQUISITOS ELÉTRICOS

Nominal de 110-140 Volts, (América do Norte)
 Nominal de 220-240 Volts, (Europa)
 Observação: o grampeador conveniente requer um circuito independente de 110V

CONSUMO DE ENERGIA ¹	232/238 CopyCentre	232/238 WorkCentre/WorkCentre Pro	245/255 CopyCentre	245/255 WorkCentre/WorkCentre Pro
Funcionamento	1080 watts	1130 watts	1180 watts	1230 watts
Modo de espera	220 watts	260 watts	240 watts	290 watts
Modo de baixa potência	90 watts	120 watts	100 watts	125 watts
Modo desligamento / hibernação automático	5 watts	41 watts	5 watts	41 watts
Aquecimento para copiar	28 segundos	28 segundos	28 segundos	28 segundos
Preparação para imprimir	N/D	130 segundos	N/D	130 segundos
Restabelecimento de baixa potência	20 segundos	20 segundos	20 segundos	20 segundos

CONSIDERAÇÕES AMBIENTAIS

Intervalo de temperatura necessário 10° a 32°C

Umidade relativa necessária 10% a 85%

DIMENSÕES E PESOS (CopyCentre)	Largura	Profundidade	Altura ³	Peso ²
Configuração com OCT	955 mm	650 mm	1460 mm	Scanner/HCF/OCT 100,65 kg DADH/HCF/OCT 119,65 kg
Com Módulo de acabamento básico	1214 mm	650 mm	1460 mm	Scanner/HCF/BOF 123,75 kg DADH/HCF/BOF 142,75 kg
Com Módulo de acabamento office	1214 mm	650 mm	1460 mm	Scanner/HCF/OF 128,25 kg DADH/HCF/OF 147,25 kg
Com Módulo de acabamento profissional	1420 mm	650 mm	1460 mm	Scanner/HCF/PF 176,25 kg DADH/HCF/PF 195,25 kg

DIMENSÕES E PESOS (WorkCentre / WorkCentre Pro)	Largura	Profundidade	Altura ³	Peso ²
Configuração com OCT	1240 mm	830 mm	1460 mm	DADH/HCF/OCT 126,65 kg
Com Módulo de acabamento básico	1499 mm	830 mm	1460 mm	DADH/HCF/BOF 149,75 kg
Com Módulo de acabamento office	1499 mm	830 mm	1460 mm	DADH/HCF/OF 154,25 kg
Com Módulo de acabamento profissional	1705 mm	830 mm	1460 mm	DADH/HCF/PF 202,25 kg

¹ Com Módulo de acabamento office.

² Os pesos não incluem a parede traseira (1,72 kg) ou Prateleira (1,36 kg).

³ Altura com o DADH levantado.

Especificações da copiadora

REQUISITOS DE ESPAÇO (Fixo)	Largura	Profundidade	Altura
<i>Configuração com OCT</i>	2955 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 2650 mm 2710 mm	1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento básico</i>	3214 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 2650 mm 2710 mm	1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento office</i>	3214 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 2650 mm 2710 mm	1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento profissional</i>	3420 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 2650 mm 2710 mm	1981 mm
REQUISITOS DE ESPAÇO (Móvel)	Largura	Profundidade	Altura
<i>Configuração com OCT</i>	1955 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 65" / 1650 mm 67" / 1710 mm	78" / 1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento básico</i>	2214 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 65" / 1650 mm 67" / 1710 mm	78" / 1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento office</i>	2214 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 65" / 1650 mm 67" / 1710 mm	78" / 1981 mm
<i>Com Módulo de acabamento profissional</i>	2420 mm	CopyCentre WorkCentre/ WorkCentre Pro 65" / 1650 mm 67" / 1710 mm	78" / 1981 mm

CERTIFICAÇÕES

Em conformidade com a FCC Classe A (EUA), em conformidade com a DOC Classe A (Canadá)
89 / 336 /CEE (Europa)
Listado na UL (UL 1950, Terceira edição)
Certificado pela CB (IEC 60950 / EN 60950)
73 / 23 /CEE (Europa)
95 / 5 /CEE (Europa)
Energy Star
Blue Angel

CONSUMÍVEIS	Descrição	No. do Pedido	No. por Caixa	Rendimento esperado
	Cartucho de tóner	6R01046	2	30000 em cobertura de 6% da área
	Recipiente de resíduos de toner (fornecido com cada caixa de cartucho de toner)		1	100000
	Cartucho de grampos/Pacote (para o Módulo de acabamento básico)	108R00682 / 108R00535	3	5000 por cartucho (15000 grampos)
	Cartucho de grampos (para o Módulo de acabamento office)	108R00493	3	5000 por cartucho (15000 grampos)
	Cartucho de grampos (para grampeamento pelo centro do criador de folhetos)	8R12897	8 (4 x 2)	2000 por cartucho (16000 grampos)

Especificações da copiadora

CONSUMÍVEIS (Continuação)	Descrição	No. do Pedido	No. por Caixa	Rendimento esperado
	Cartucho de grampos (para o grampeador conveniente)			
	• Cartucho completo	8R12964		
	• Cartucho de refil	8R12941	3	5000 por cartucho (15000 grampos)
	Módulo do fusor (inclui filtro de ozônio)	109R00752 (América do Norte) 109R00751 (Europa)	1	350000
	Módulo xerográfico - Metrificado (232/238)	113R00608	1	200000
	Módulo xerográfico - Metrificado (245/255)	113R00672	1	400000
	Módulo xerográfico - Vendido (232/238)	113R00610 (América do Norte) 113R00607 (Europa)	1	200000
	Módulo xerográfico - Vendido (245/255)	113R00674 (América do Norte) 113R00673 (Europa)	1	400000
	Rolos do alimentador do gerenciador de documentos	113R00686	1	150000 alimentações

Especificações de impressão

IMPRESSÃO EM REDE – SMart Controller (RIP simultâneo, recepção, programação avançada, processamento em fila e transmissão)

Processador	AMD Duron de 1.4 GHz
Memória (ESS)	WorkCentre 128 MB (expansível para 256 MB) WorkCentre Pro 256 MB
Disco do sistema	Hard drive de 80 GB compartilhado
Mudança automática da linguagem da impressora (PDL)	WorkCentre <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/PCL 5e • Emulação de PostScript 3 (opcional) WorkCentre Pro <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/PCL 5e • Emulação de PostScript 3 • TIFF (6.0 Antigo JPEG e Novo JPEG) • TIFF Fax Estendido (TIFF - FX) • PDF • LCDS, SCS, XES e IPDS através de transformações de terceiros

IMPRESSÃO EM REDE – Resolução (impressão pelo software CentreWare)

Emulação de PostScript: 600 x 600 dpi e 1200 x 1200 dpi (até 256 tons de cinza)
PCL: 600 x 600 dpi
É compatível com a mudança entre PCL e PS durante o trabalho

IMPRESSÃO EM REDE – Recursos de impressão

Drivers de impressão bidirecionais
Servidor da web embutido para controle/monitoramento/configuração remota
Monitoramento de trabalhos no equipamento e no computador

Especificações de impressão

IMPRESSÃO EM REDE – Recursos de impressão (Continuação)

Os recursos avançados incluem:	PS Fonte especial Folha para faixa (banner) Rotação de imagens Offset
Saída do papel	Tipo de trabalho <ul style="list-style-type: none"> • Seguro, Amostra, Atraso • Fax por LAN - com opção de fax Seleção do papel por atributo (incluindo separadores de transparências) Dúplex (frente e verso) Acabado <ul style="list-style-type: none"> • Posições de Grampeamento • Perfurador com opção • Criação de folhetos com o Módulo de acabamento profissional • Ajuste ao novo tamanho do papel • Grampeamento pelo centro Seleções da bandeja de saída Configuração do driver de armazenamento e abastecimento
Páginas especiais	Programação em nível de página (capas, inserções/divisórias, páginas de exceção)
Opções de imagem	Claro/Escuro Economizador de toner Opções de resolução (600 x 600 e 1200 x 1200 dpi) Redução/Ampliação Margens (impressão de borda a borda) Imagem invertida (negativo/espelho)
Desenho/Marca d'água	N-up (16)/Multi-up Desenho/Acabado de folhetos Ajuste ao novo tamanho do papel Orientação da imagem Opções de marca d'água

PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO E REDES

Físico	Ethernet 10/100 BaseT, 10 BaseT, 10 Base2 (IEEE802.5) (Token ring) – através de adaptador, Ethernet sem fio (IEEE802.11a/b/g) – através de adaptador de terceiros USB 2.0 (IEEE1284)/Kit de porta paralela (opção do WorkCentre Pro)
Sistemas operacionais	WorkCentre <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Windows Server 2003, Citrix, Novell NetWare 4.x, 5.x, 6

Especificações de impressão

PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO E REDES (Continuação)

Sistemas operacionais (Continuação)	WorkCentre Pro <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Windows Server 2003, 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 • IBM AIX 4.3.3 • Linux Fedora Core 1 (Intel) • Linux Yellowdog 3.0 		
Protocolos de rede	WorkCentre (sem PS) <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, LPR/LPD, Raw IP (Porta 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX e Net BEUI, IPP, NDPS®/NEPS WorkCentre Pro <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, LPR/LPD, Raw IP (Porta 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX e Net BEUI, IPP, NDPS®/NEPS • AppleTalk/EtherTalk, Bonjour 		
Protocolos administrativos	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, DDNS, SLP v2, HTTP, RARP, DHCP Autonet		
Protocolos/Recursos de segurança	HTTPS, IPsec, filtragem de IP Impressão segura ilimitada, Registro de auditoria, Sobreposição de imagem (opcional)		
Fontes	PCL: 80 fontes escalonáveis, fontes de impressora de linha e de impressora de linha em formato de bitmap (fontes true type) PostScript 3: 136 fontes padrão PostScript (fontes true type/enviar fontes como/tabela de substituição) Utilitário de gerenciamento de fontes para efetuar o download de fontes adicionais (disponível para Windows e Mac)		
Drivers da impressora	Ambiente	PCL6/5e	PostScript 3
	Windows 98/Me/NT 4,0/2000/XP, Windows Server 2003, Windows Walk-up (PS), Certificado pela Microsoft	Recursos bidirecionais (Interface gráfica personalizada do usuário Xerox) <ul style="list-style-type: none"> • Status do trabalho, papel e toner • Notificação do status do trabalho • Bi-Di no momento exato • Preenchimento automático de endereços IP • Apagar trabalhos 	Recursos bidirecionais (Interface gráfica personalizada do usuário Xerox) <ul style="list-style-type: none"> • Status do trabalho, papel e toner • Notificação do status do trabalho • Bi-Di no momento exato • Preenchimento automático de endereços IP • Apagar trabalhos
	Sistema Macintosh 8.x – 10.2	N/D	PPD genérico Bidirecional através do AppleTalk (9.x)
	Sistema Macintosh 10.3 e superior	N/D	Recursos bidirecionais (Interface gráfica personalizada do usuário Xerox) <ul style="list-style-type: none"> • Marca d'água, criação de folhetos, JBA, impressão segura, de amostra, programada e Fax de rede local (opção)

Especificações de impressão

PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO E REDES (Continuação)

Ferramentas de envio de impressão	Ambiente	PCL	PostScript 3
	Solaris 2.8, 2.9, 2.10; HPUX 11.0, IBM AIX 4.3.3; Linux Fedora Core 1 (Intel); Linux YellowDog 3.0	Somente ferramenta de envio	Ferramenta de envio com conjunto completo de recursos (inclui gerenciamento, driver de impressão GUI/TTY e instalação do software)
	TIFF/PDF: Com suporte no Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP, Windows Server 2003	Ferramenta de envio para qualquer arquivo TIFF ou PDF	N/D

GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTO

Suporte ao gerenciamento	SNMP Versão 1. SNMP Versão 2c e SNMP Versão 3 Acesso MIB (IETF-MIBII RFC 1213), recursos de host MIB RFC 2790, Impressora MIB RFC v.2
Serviços de Internet do Xerox CentreWare	Permite a definição simples de instalação remota das opções de configuração e gerenciamento do equipamento
Xerox CentreWare Web	Um aplicativo de servidor baseado na Web para administradores de rede que permite o gerenciamento do equipamento por meio de navegador da Web a partir de qualquer estação de trabalho, não importa o sistema operacional em execução. Funciona com qualquer impressora gerenciada por SNMP proveniente de qualquer fabricante. Fornece ajuda com a descoberta e instalação de equipamentos, verificações de perfeito funcionamento e resolução de problemas, e atualizações de equipamentos, bem como contabilidade básica e gerenciamento de ativos. Requer Windows XP ou 2000 (Professional ou Advanced Server) Windows 2003 e Internet Explorer 6.0 e superior
Novell NDPS/NEPS (gateway para o WorkCentre Pro)	Aplicativo de gateway do servidor: ferramenta de gerenciamento centralizada
Xerox CentreWare para UniCenter TNG	Fornece identificação adicional à descoberta geral realizada pelo Unicenter TNG e a capacidade de visualizar o WorkCentre Pro sob uma Visualização de Processos Comerciais do Unicenter TNG
Xerox CentreWare para Tivoli NetView	Fornece a identificação das impressoras Xerox série N e sistemas multifuncionais WorkCentre Pro na descoberta geral realizada pelo Tivoli NetView
Xerox CentreWare para HP OpenView	Fornece a identificação das impressoras Xerox série N e sistemas multifuncionais WorkCentre Pro na descoberta geral realizada pelo HP Openview Fornece capturas e atualizações por mensagens ao navegador de alertas Open View e a capacidade de iniciar os Serviços de Internet do CentreWare para gerenciamento de equipamentos diretamente do OpenView
Xerox Barcode Pro PS (opcional) Aquisição em www.font.net	Permite impressão inteligente de PostScript em sistemas multifuncionais Xerox armazenando o software Xerox, bem como as fontes de códigos de barras, no hard disk da impressora. Permite a impressão de códigos de barra a partir de qualquer aplicativo (cliente ou mainframe SAP R/3) que suporte impressão de PostScript. Calcula automaticamente o dígito verificador, posiciona os caracteres inicial/final e central da barra no conjunto de dados, compacta e codifica o conjunto de dados e gira o código de barras de 90 a 270 graus.

Especificações de impressão

GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS *(Continuação)*

Tipos de equipamentos Xerox para Ambiente SAP R/3 estão disponíveis em www.xeroxofficesapsolutions.com	Simplifica a impressão em ambientes SAP R/3, fornecendo aos usuários de SAP R/3 3.x, 4.x, 4.5x, 4.6x, SAP Enterprise 4.7x, aplicativos ERP com funcionalidade avançada de impressão do WorkCentre Pro (PostScript e PCL): <ul style="list-style-type: none"> • Impressão de um lado a frente e verso • O Módulo de acabamento oferece grampeamento simples ou duplo • Nº de cópias – oferece a capacidade de imprimir múltiplas cópias • Tipo e cor do papel – oferece a capacidade de selecionar diferentes tipos e cores de papéis, como transparência, vermelho etc. • Segurança de impressão através do recurso PIN ID no WorkCentre Pro • Contabilidade baseada em trabalhos (JBA) – Oferece a capacidade de adicionar UserIDs de JBA aos trabalhos de impressão SAP • Folha de faixa (banner) para impressoras – Fornece a capacidade de permitir/impedir folhas de faixa para impressoras • Impressão de códigos de barras – Tipos de equipamentos PostScript padrão Xerox disponíveis em www.xeroxofficesapsolutions.com oferece suporte à Impressão inteligente de códigos de barras com o Xerox Barcode Pro PS. O Barcode Pro PS pode ser adquirido em www.font.net
--	---

Xerox SAP R/3 Intelligent Barcode Utility (opcional) Adquira em www.font.net	Oferece inteligência de processos integrada que permite a impressão de códigos de barras em qualquer impressora PostScript adequadamente configurada no SAPR/3 4.1x, 4.5x, 4.6x e somente em páginas de código do sistema SAP Latin-1 (ISO8859-1). Utilizado em conjunto com os Tipos de equipamentos PostScript Xerox para ambiente SAP R/3 e Fontes de códigos de barras do centro de fontes Xerox. O utilitário permite o cálculo automatizado da soma de verificação, posicionamento dos caracteres inicial/final, codificação de conjunto de dados, e compactação de dados.
--	--

SERVIÇOS DE INTERNET DO CENTREWARE – página Web de equipamentos integrados

Status do equipamento	Servidor Web embutido no SMart Controller <ul style="list-style-type: none"> • Status/conteúdo da bandeja • Status dos consumíveis • Alertas
Visualização da fila de impressão de trabalhos	Gerenciamento completo da fila de impressão de trabalhos – apagar
Envio de trabalhos	Arquivos PS prontos para impressão, PCL (TIFF, PDF somente com o WorkCentre Pro) Seleção do recurso de saída (frente e verso, grampo, dobra, perfurador, seleção do papel) Opções de impressão (imediata, provas, programada e segura)
Gerenciamento de equipamentos	Permite a definição simples e remota da instalação das opções de configuração e gerenciamento do equipamento
Modelo de digitalização Gerenciamento	250 modelos podem ser criados Cria modelos de digitalização do CentreWare específicos de equipamentos Selecionar opções de folha de confirmação Compartilha modelos de digitalização através da clonagem de equipamentos
Navegadores	Netscape 6.2, 7.x (Mozilla 1.x) Internet Explorer 5.5.x, 6.x Safari 1.x Mozilla Firefox 1.x
Suporte	Suporte on-line disponível através da página da web

Especificações de digitalização

DIGITALIZAÇÃO EM REDE COM E-MAIL *(Permite que os fluxos de digitalização em rede específicos de equipamentos (modelos de destino) sejam facilmente criados e editados através dos Serviços de Internet do CentreWare)*

Simultaneidade	Digitaliza enquanto o sistema está imprimindo, copiando ou transferindo a digitalização à rede ou trabalhos de fax	
Velocidade de entrada	Digitaliza a 35 ipm 232/238 ou 55 ipm (245/255) - A4 / 210 x 297 mm LEF em todas as resoluções	
Resoluções	<p>Predefinições de digitalização</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro arquivado (Qualidade normal - menor tamanho de arquivo) • Para compartilhamento e impressão (Qualidade normal – menor tamanho de arquivo) • Para impressão de alta qualidade (Alta qualidade – tamanho grande de arquivo) • Para OCR (Alta qualidade – tamanho grande de arquivo) • Digitalização simples (Qualidade normal - menor tamanho de arquivo) <p>Qualidade/Tamanho do arquivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualidade normal (tamanho pequeno de arquivo) • Maior qualidade (tamanho grande de arquivo) • Qualidade máxima (maior tamanho de arquivo) 	
Área máxima de digitalização	A3 / 297 x 420 mm	
Capacidade para o opcional WorkCentre (somente digitalizar para e-mail)	Digitalizar para e-mail (entrada manual de endereços ou busca de endereços em diretório (Exchange/Notes/LDAP) (agenda de endereços interna ou agenda de endereços pública – até 128 destinatários)	
Capacidade para a WorkCentre Pro - padrão	<p>Digitalização para e-mail (entrada manual de endereços ou busca de endereços em diretório (Exchange/Notes/LDAP) (agenda de endereços interna ou agenda de endereços pública – até 128 destinatários)</p> <p>Digitalização para arquivo</p> <p>Digitalização para servidor de rede / diretório</p> <p>Digitaliza para o cliente Windows XP por meio da Aquisição de imagens do Windows (WIA) ou driver TWAIN, que pode ser descarregado em www.xerox.com</p>	
Autenticação	<p>Login seguro de equipamentos com o nome e a senha do usuário da rede</p> <p>É compatível com Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003)</p> <p>SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003)</p> <p>Novell sobre IP/IPX (Novell NetWare 4.x/5.x/6.x)</p> <p>Login de convidado baseado em PIN opcional</p>	
Protocolo de Rede	Digitalização em Rede	E-mail
	Novell (NCP através de IPX/SPX)	SMTP
	FTP	Codificado em MIME
	Microsoft SMB através de TCP/IP	
	HTTP/HTTPS	
Formatos de arquivos	TIFF 6.0 com compactação G3 MH, G4 MMR, MRC ou JPEG (página única ou múltiplas páginas) PDF (somente imagens com compactação G3 MH, G4 MMR, JPEG ou JBIG2)	
Campos de gerenciamento de documentos (Metadados)	<p>Recursos disponíveis somente em Modelos Digitalizar para arquivo em rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-6 campos de metadados programáveis pelo usuário por modelo de digitalização para arquivo em rede e campos ilimitados no modelo - os Campos de Metadados consistem no nome do campo, exibição ou não na LUI, valor padrão e outras configurações <p>Campos personalizados visualizados na interface do usuário</p> <p>Dados variáveis inseridos com o teclado virtual do equipamento</p>	

Especificações de digitalização

DIGITALIZAÇÃO EM REDE com E-MAIL (Continuação)

Gerenciamento de modelo de digitalização	Compartilha modelos de digitalização no WorkCentre Pro por meio da clonagem de equipamentos Gerenciamento de modelos de digitalização (250 modelos) com o CentreWare Internet Services Compartilha modelos de digitalização através da clonagem de equipamentos Selecionar opções de folha de confirmação
Recursos de digitalização	Criar trabalho (somente para digitalização para arquivo)(permite programação especial para páginas diferentes em um documento – pode ser utilizado para inserções, misturar a entrada a partir do vidro de documentos e alimentador de documentos), Digitalização frente e verso, Detecção automática de tamanho de documento, Digitalização de originais de tamanho misto, assinaturas de e-mail (6 linhas cada uma com no máximo 128 caracteres), corpo da mensagem de e-mail (configurável pelo usuário), opções da folha de confirmação CWIS de e-mail, digitalizar para a borda.

OPÇÕES DO SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO EM REDE com a WorkCentre Pro

Destinos compatíveis para a digitalização – criação de modelo de digitalização (varia com as opções do software de digitalização adquiridas)	Digitalização para aplicativo (fluxo de trabalho, Sistema/Repositórios do Gerenciamento de Documentos Eletrônicos) Digitalização para pastas da Web do Microsoft Exchange 2000 Digitalização para URL da Web Digitalização para impressora remota Digitalização para PC de área de trabalho (edições SE e Professional)
FreeFlow SMARTsend (opcional)	Software de roteamento de documentos com base no servidor que suporta múltiplos sistemas multifuncionais com recursos de digitalização (até 250 por equipamento) Permite a transformação, distribuição e roteamento de documentos digitalizados – com recursos como LDAP e descoberta automática Criação de fluxo de trabalho por meio da criação de tarefas com base no navegador da Web (destinos, equipamentos, atributos de documentos – 20 tipos de arquivos incluindo PDF investigável, configurações de fluxo de trabalho, resumo de fluxo de trabalho) <ul style="list-style-type: none"> Digitalização para destinos de arquivos: e-mail, pasta Microsoft NetWare, pasta de rede, FTP, pastas da Web do Microsoft Exchange 2000, URL da Web, impressoras remotas Digitalização para destinos do repositório de documentos: DocuShare, Domino, Domino.doc, Microsoft SharePoint Início do fluxo de trabalho por meio da interface do usuário para digitalização por equipamento (seleção de modelos na UI do equipamento)
FreeFlow SMARTsend Professional (opcional)	Tudo no FreeFlow SMARTsend, mais: <ul style="list-style-type: none"> Início do fluxo de trabalho através do Paperware (folhas de rosto de digitalização) Reconhecimento óptico de caracteres com base no servidor (OCR) Adição de informações de metadados Digitalização para destino de arquivo de fax de Internet
Digitalização FreeFlow para PC Desktop SE (opcional)	Uma oferta para computador que oferece ferramentas de imagens, arquivo, edição e organização de documentos ScanSoft PaperPort SE 10 – visualizador de imagens e software de gerenciamento de arquivos ScanSoft OmniPage SE 3.0 – oferece instalação em computador/cliente – software de OCR e conversão de formato de arquivos Image Retriever – oferece recuperação totalmente automatizada de imagens digitalizadas diretamente do WorkCentre Pro para computadores individuais
FreeFlow Scan to PC Desktop Professional (opcional)	Uma oferta para computadores que oferece ferramentas avançadas de imagem, arquivo, edição e organização para documentos ScanSoft PaperPort Professional 10 software de visualização de imagens e gerenciamento de arquivos <ul style="list-style-type: none"> Funcionalidade completa para PDF Fluxo de trabalho seguro em PDF de todos os aplicativos de digitalização ScanSoft OmniPage Pro 14 Office (para instalação em computador/cliente) software profissional de OCR para arquivamento digital e conversão de documentos Image Retriever – fornece recuperação totalmente automatizada de imagens digitalizadas diretamente do Xerox WorkCentre Pro com recurso de digitalização para computadores individuais. Também inclui recurso de seleção de caixa de entrada de e-mail

Especificações de fax

OPÇÕES DE FAX – Opção Walk-up (Opções de uma ou duas linhas)

Compatibilidade	ITU (CCITT) Grupo 3	
Memória	32 MB – Uma linha 256 MB – Duas linhas	
Velocidade/Modem(s)	1 ou 2 modems V.34: 33.600bps. Menos de 4 segundos de tempo de transmissão por página, ISDN através de adaptador de terceiros	
Compactação/Velocidade	MH/MR/MMR/G3/Super G3	
Recursos de envio de fax	Qualidade/Resolução <ul style="list-style-type: none"> • Tipo do original: Normal, texto, meio-tom, foto, mais claro/mais escuro, supressão de fundo • Fax - fora do cilindro, tamanhos mistos ou encadernação/livro Envio automático (Até 5) Monitor de linha com áudio Opções de transmissão (relatório/cabeçalho) Reduzir/dividir documentos grandes Carta de apresentação Envio programado Criar trabalho (até 1000 imagens) Seleção	
Recursos de recepção de fax	Impressão em um lado ou frente e verso Grampeamento ou não-grampeamento, perfurado Modo de impressão ao receber –Manual (tamanho, margem, formato do papel, cabeçalho)/Automático Atraso automático de resposta Recebimento seguro Prevenção de fax indesejado	
Relatórios de fax	Atividade Diretório de chamadas Diretório de grupo Opções Trabalhos pendentes	
Caixas de correio de fax	Até 100 protegidas por senha Pesquisa em caixas de correio remotas protegidas por senha (até 255)	
Recursos de discagem automática	Discagens rápidas <ul style="list-style-type: none"> • 200 (Opção de uma linha) • 1000 (Opção de duas linhas) Discagens de grupo <ul style="list-style-type: none"> • Até 100 grupos com até 200 destinatários por grupo (Opção de uma linha) • Até 200 grupos com até 400 destinatários por grupo (Opção de duas linhas) Rediscagem automática <ul style="list-style-type: none"> • Até 14 tentativas • Intervalos de até 25 min. • Envio em lote (até a capacidade da memória) 	
Resoluções	Padrão (200 x 100 dpi) Fino (200 x 200 dpi) Super fino (300 x 300 dpi) 200 x 400 dpi	400 x 400 dpi 400 x 600 dpi 600 x 600 dpi

Especificações de fax

OPÇÕES DE FAX - FAX DE REDE Local com Fax Walk-up (Opcional na WorkCentre e WorkCentre Pro)

Fax de rede local baseado em driver para usuários do Windows e Macintosh (drivers PCL e PS)
 Opções de destinatário (adicionar destinatário ou adicionar da agenda telefônica)
 Agenda telefônica pessoal do usuário – até 1000 entradas
 Folha de confirmação
 Velocidade de envio (14,4 / 33,6 Kbps ou 4800bps)
 Tempo de envio
 Opções de discagem (prefixo ou cartão de crédito)
 Folha de rosto (adicionar notas)
 Preferências – Agenda telefônica (pessoal ou LDAP compartilhado)

OPÇÕES DE FAX – Fax de Internet (Opcional na WorkCentre Pro)

Capacidade Transmissão direta de documentos a máquinas de fax de Internet remotas ou clientes de e-mail (SMTP)
 Recepção e impressão automática de documentos enviados por e-mail a partir de equipamentos de fax de Internet remotas ou clientes de e-mail

Área máxima de digitalização A3 / 297 x 420 mm

Autenticação Login seguro de equipamentos opcional com o nome e a senha do usuário da rede
 É compatível com a Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003)
 SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003)
 Novell sobre IP/IPX (Netware 4.x/5.x/6.x)
 Login de convidado baseado em PIN opcional

Acesso ao diretório de endereços Lista de endereços corporativos por LDAPv3
 Lista de endereços para download (formato de arquivo separado por vírgulas)
 LDAP interno ou Agenda de endereços pública

Formatos de arquivos Perfis TIFF-FX S e F com compactação G3 MH ou JPEG
 PDF (somente imagens) com compactação G3 MH, G4 MMR, JPEG
 PDF e TIFF múltiplo

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

Protocolos de rede SMTP
 POP3 (RFC 1939)

Conformidade Conforme ao ITU-T T.37

Recursos Assinatura (configurável por SA – 16 linhas cada com no máximo 128 caracteres)
 Confirmação de entrega

- Opção de recebimento de e-mail
- Opção de resposta de confirmação
- Opção de folha de rosto
- Assunto (248 caracteres)
- Corpo da mensagem configurável pelo usuário

Especificações de fax

OPÇÕES DE FAX – Integração ao Servidor de Fax de Rede (Opcional na WorkCentre Pro)

Capacidade	Oferece envio de fax walk-up e saída de cópia impressa de faxes recebidos quando integrado com os aplicativos do servidor de fax (o servidor e o software de fax devem ser adquiridos separadamente com o fabricante). As velocidades de transmissão, o número de linhas, a compatibilidade e a compactação depende da configuração do servidor de fax (por meio de SMTP).
Tamanho máximo de digitalização	A3 / 297 x 420 mm
Autenticação	Login seguro de equipamentos opcional com o nome e a senha do usuário da rede Suporte a Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003) Novell sobre IP/IPX (Netware 4.x, 5.x, 6.x) Login de convidado baseado em PIN opcional
Protocolos de rede	Novell (NCP através de IPX/SPX) FTP Microsoft SMB através de TCP/IP HTTP/HTTPS SMTP
Recursos de envio de fax	Digitalização em um ou dois lados (até A3 / 297 x 420 mm) Entrada de número telefônico Adicionar a lista de envio (máximo de 50 números) Envio programado (horário específico) Seleção da resolução (fina, padrão) Seleção da qualidade da imagem (normal, texto, clara/escuro, foto, supressão de fundo, sete níveis de contraste, sete níveis de nitidez)
Recursos da impressão de fax	Impressão em um lado ou frente e verso Quantidade Grampeamento ligado/desligado Paginação ligada/desligada Impressão segura ligada/desligada Seleção da bandeja de saída do Módulo de acabamento (bandeja superior ou bandeja principal)
Fornecedores de fax de rede suportados	Vários fornecedores, certificados pelo Programa Parceiro de Aliança Comercial Xerox. Para obter detalhes, visite www.xerox.com

Outras especificações

OPÇÕES DE CONTABILIDADE – Auditron Interno

Rastreamento	Uso das cópias
Contabilidade	Até 2150 contas de usuários Até 5925 contas gerais Até 256 contas de grupo
Recursos	Impressão de relatório do Auditron, capacidade de fazer upload/download de conta e dados de uso por meio de conexão direta com software baseado em Microsoft Windows

OPÇÕES DE CONTABILIDADE – Contabilidade Padrão Xerox (Padrão na WorkCentre e WorkCentre Pro)

Rastreamento	Uso de Impressão, Cópia, Fax e Digitalização
Contabilidade	Até 2500 contas de usuários (ID de usuário) Até 500 contas gerais (Cliente) Até 500 contas de grupo (Departamento)
Recursos	Ativar/desativar por meio da UI da web ou da GUI em ferramentas; o administrador pode gerenciar o recurso remotamente por meio da UI da web; os dados podem ser exportados através de um arquivo CSV; é necessário que o usuário insira uma ID XSA no driver de impressão ao enviar um trabalho de impressão, similar à impressão segura.

OPÇÕES DE CONTABILIDADE – Contabilidade baseada nos trabalhos – Terceiros (Opcional na WorkCentre Pro)

Contabilidade de rede avançada com dados atualizados sobre como o sistema WorkCentre Pro está sendo utilizado; gerenciamento abrangente e rastreamento e geração de relatórios em escala empresarial de uso de equipamentos de cópia, impressão, digitalização e fax de servidor. Várias opções encontram-se disponíveis por meio das soluções Parceiro de Aliança Comercial Xerox. Para obter detalhes, visite www.xerox.com
Melhorias em segurança com a adição do suporte ao protocolo HTTPS
O WCP solicita a autenticação da conta a partir de um servidor de terceiros, permitindo bases de dados maiores de usuários e contas

