

|  |  |
|--|--|
| -Digitalização para E-mail                           | Digitaliza diretamente para um servidor de correio SMTP: Permite enviar para até 6 endereços de e-mail.  |
| -Destinos das Digitalizações                         | Digitalização para arquivo, digitalização para PC Desktop™, digitalização para e-mail utilizando um cliente de e-mail MAPI-32, digitalização para aplicação (workflow, EDMS), digitalização para as pastas públicas do Microsoft Exchange. |
| -Digitalização para o PC Desktop™                    | CentreWare Network Scanning, ScanSoft PaperPort, ScanSoft TextBridge Pro, Document Centre Image Retriever.   |
| -Aplicações de Digitalização - Diversos Fornecedores | DocuShare, FlowPort, Lotus Notes/Domino.doc, Pastas Públicas do Microsoft Exchange, Documentum, Compaq Work Expeditor, Optika eMedia.  |
| -Sistema Operacional CentreWare                      | Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows 98 ou Windows 95.  |

#### SAP

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Recursos de Impressão              | SAP R/3 suportados para PostScript e PCL.  |
| -Impressão Simplex ou Duplex       | Imprime documentos em um lado ou nos dois.   |
| -Acabamento                        | Grampeamento único ou duplo (até 50 folhas).   |
| -Alimentação das Bandejas de Papel | Permite utilizar papel de até cinco diferentes bandejas e imprimir aplicativos em vários tipos de papel de até 200 g/m². |
| -Impressão Segura                  | Permite utilizar uma senha para liberar trabalhos de impressão SAP R/3 no Document Centre.                               |

#### Fax (1 ou 2 linhas telefônicas)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| -Velocidade de Entrada do Fax      | Até 40/32 ppm.  |
| -Digitalização do Documento        | Digitalização Digital Duplex para até 50 folhas.  |
| -Compatibilidade                   | ITU (CCITT) Grupo 3 qualidade/resolução 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100.  |
| -Velocidade/Modem                  | Modem V.34: 33,600 bps. Tempo de transmissão de menos de 4 segundos por página. ISDN via adaptador de terceiros.  |
| -Velocidade/Compactação            | MMR, MR, MH.  |
| -Recursos Simultâneos              | Simultaneamente copia/imprime/digitaliza arquivo durante a transmissão de fax. Possibilidade de enviar e receber fax simultaneamente com 2 linhas.  |
| -Recursos para Envio de Fax        | Digitalização rápida que permite não precisar esperar pela transmissão, envia fax frente e verso, até Duplo-carta/A3, fax a partir do vidro de originais, folhas de rosto automáticas, redução automática da transmissão do fax, status página a página do trabalho no equipamento, atraso de trabalhos, prioridade de envio, distribuição. |
| -Recursos para Recebimento de Fax  | Imprime o fax automaticamente em papel colorido, capa com uma face e demais páginas em dupla-face grampeado, até Duplo-carta/A3, redução automática no recebimento para ajustar ao papel disponível, prevenção contra fax indesejáveis.   |
| -Relatórios de Fax                 | Relatório de atividade, relatório de confirmação de transmissão, relatório de distribuição, relatório de fax pendente, relatório do diretório de discagem.  |
| -Segurança                         | Recebimento seguro de fax: previne a impressão de todos os faxes recebidos até o administrador desativar. Caixas postais para recebimento de fax: até 200 caixas postais para recuperação e impressão posterior, protegidas por senha.  |
| -Produtividade/Discagem Automática | Total de 200 discagens rápidas, envio em lote, rediscagem automática, 10 grupos com até 20 destinatários por grupo.   |

#### Fax em Rede

Fax externos podem ser enviados diretamente da estação de trabalho. Catálogo de telefones de fax individuais ou para grupos, folha de rosto com a informação do remetente e do destinatário, relatório de confirmação, velocidade de 4.800 bps, forçada, resoluções de 400 x 400, 200 x 200 ou 200 x 100.

#### Interface para o Usuário - Painel de Controle Integrado

|   |   |
|---|---|
| -Status do Trabalho                         | Visualização do status dos trabalhos de impressão, cópia, digitalização e fax. Visualização do log dos trabalhos de impressão, digitalização e fax finalizados. |
| -Status do Equipamento                      | Bandejas de papel, histórico de erros, telefone do suporte ao cliente, contadores (impressão, cópia, digitalização e fax).                                      |
| -Prioridade                                 | Prioriza o trabalho selecionado movendo-o para o topo da fila (próximo a imprimir).   |
| -Liberar                                    | Libera o trabalho selecionado da espera na fila de impressão (Impressão Garantida, Impressão de Prova).   |
| -Apagar                                     | Apaga o trabalho pendente selecionado da fila de impressão.   |
| -Capacidade do Auditoron (até 2.000 contas) | Serviços de fax e cópia: contagem e limite.   |

#### Requerimentos Elétricos

115/230 VAC, 50/60 Hz, fonte de energia de uma fase padrão única de 15 amp.

#### Consumo de Energia

Média máxima de 1.38 KVA em 115 VAC. Em modo de espera, menos de 100 watts. Em modo economia de energia, 70 watts, 104 volts.

#### Requerimentos Ambientais

Temperatura entre 10°C e 32°C (50°F e 90°F). Umidade relativa de 15% a 85%.

#### Espaço Físico

|           | Largura  | Profundidade | Altura   |
|-----------|----------|--------------|----------|
| 440/432st | 1.030 mm | 710 mm       | 1.080 mm |

#### Espaço Físico - Mobilidade

|           | Largura  | Profundidade | Altura   |
|-----------|----------|--------------|----------|
| 440/432st | 1.422 mm | 1.829 mm     | 1.600 mm |

#### Peso

Document Centre com alimentador automático, Módulo Duplex e 4 bandejas: 105 kg/232 lbs.  
Módulo de acabamento: 19 kg/42 lbs.



THE DOCUMENT COMPANY



www.xerox.com.br

Xerox® The Document Company®, o X Digitalizado, Document Centre 440 e 432st e CentreWare® são marcas registradas da XEROX CORPORATION. A Xerox Canadá Ltda. é a licenciada das marcas. Todos os outros nomes e marcas são marcas registradas de seus respectivos proprietários. A aparência do produto, seu status de construção e/ou especificações estão sujeitas a alteração sem notificação prévia. Como parceira da ENERGY STAR®, a Xerox determinou que estes produtos estão de acordo com diretrizes ENERGY STAR® para eficiência em energia. Terra Choice Environmental Services, Inc. do Canadá confirmou que estes produtos Xerox cumprem todos os requisitos Environmental Choice EcoLogo aplicáveis para um impacto minimizado.

709EC2900

# XEROX DOCUMENT CENTRE 440 & 432

## ESPECIFICAÇÕES



THE DOCUMENT COMPANY



# ESPECIFICAÇÕES

## Controladora de Rede SMart®

|   |   |
|---|---|
| <i>-Processador</i>   | O processador Intel® Celeron de 300 MHz utiliza o sistema de multitransação da microarquitetura Intel® P6 e incorpora um cache L2 interno de velocidade plena.        |
| <i>-Memória</i>   | 64 MB de RAM expansível até 128 MB. Utiliza disco rígido para memória virtual.  |
| <i>-Disco do Sistema</i>                                      | 4.5 GB.   |
| <i>-Suporte a Protocolos Simultâneos</i>                      | Suporta até 4 protocolos de rede simultâneos.   |
| <i>-Processamento de Impressão Simultânea</i>                 | Simultaneamente recebe, interpreta e imprime trabalhos de impressão. Processamento 1-N durante o fluxo de trabalhos para um maior desempenho.                         |
| <i>-Interpretação de Adobe PostScript 3, PCL6, TIFF e PDF</i> | Identificação e seleção automática de PostScript, PCL, TIFF e PDF. Suporte PDL para LCDS, SCS, IPDS, XES para PostScript ou PCL através de compiladores de terceiros. |

## Velocidade de Impressão e Cópia

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| <i>Imagens por minuto (ipm)</i>   | <b>DC440</b> | <b>DC432</b> |
| <i>-Carta/A4</i>  | 40 ipm       | 32 ipm       |
| <i>-Ofício 1/B4</i>   | 24 ipm       | 24 ipm       |
| <i>-Duplo-carta/A3</i>  | 20 ipm       | 20 ipm       |
| <i>-Número de Cópias no Primeiro Minuto</i>                               | 35           | 29           |
| <i>-Tempo de Entrega da Primeira Cópia Carta/A4 no Vidro de Originais</i> | 3,9 segundos | 3,9 segundos |
| <i>-Frente e Verso Carta/A4 1:2</i>                                       | 32 ipm       | 30 ipm       |

*Nota: A cópia frente e verso não utiliza bandeja, aceita todos os tamanhos de papel sem limite de capacidade.*

### Manuseio de Papel

|   |   |
|---|---|
| <b>Entrada</b>  | Prioridades da bandeja ajustável, seleção automática de bandejas, abastecimento de papel durante a operação.  |
| <i>-Alimentador de Originais</i>                                      | Alimentador Duplex Automático de documentos com capacidade para 50 folhas.  |
| <i>-Tamanhos de Papel Identificados pelo Alimentador de Originais</i> | Meio-carta/A5/Carta/A4 - abastecimento pela borda longa (ABL); Meio-carta/ A5/Carta/A4/Ofício 1/B4/Duplo-carta/A3 - abastecimento pela borda curta (ABC).   |
| <i>-Bandejas para Alimentação Frontal de Papel</i>                    | Até 4 bandejas com capacidade para 500 folhas cada, ajustáveis pelo usuário de Meio-carta/A5 até Duplo-carta/A3 (60 - 90 g/m²). Papel timbrado, formulários pré-impressos, papéis perfurados, etiquetas, transparências, cartões e papéis reciclados. Meio-carta/A5 somente na bandeja 1. Bandeja 2 com capacidade para papel Carta/A4 de 105 g/m². |
| <i>-Bandeja para Envelopes (opcional)</i>                             | Até 70 envelopes de 90 g/m². Tamanhos de 165 x 99 mm até 254 x 178 mm (60 - 90 g/m²).   |
| <i>-Bandeja Manual</i>  | Até 50 folhas, de 102 x 152 mm até Duplo-carta/A3 (60 - 200 g/m²).  |
| <i>-Alimentador de Alta Capacidade (opcional)</i>                     | Até 2.000 folhas, Carta/A4 (60 - 200 g/m²).   |
| <b>Saída</b>  |   |
| <i>-Bandeja Central Separadora</i>                                    | Até 500 folhas, 102 x 152 mm até Duplo-carta/A3.  |
| <i>-Bandeja de Saída Esquerda</i>                                     | Até 200 folhas, 102 x 152 mm até Duplo-carta/A3.  |
| <i>-Módulo de Acabamento (opcional)</i>                               | Até 1.000 folhas, de Meio-carta/A5 até Duplo-carta/A3 (60 - 200 g/m²). Grampeia até 50 folhas, Carta/A4 e Duplo-carta/A3 (exceto Ofício 1/B4). 5.000 grampos por cartucho.  |
| <i>-Torre de Caixa Postal (opcional)</i>                              | Capacidade total de 1.000 folhas, 10 gavetas para até 100 folhas cada.  |

*Nota: As capacidades de papel estão calculadas para 75 g/m²; serão diferentes para outras gramaturas.*

## Cópia

|  |  |
|--|--|
| Melhorias automáticas ou selecionadas pelo operador. |  |
| <i>-Jogos de Cópias</i>                              | Digitaliza uma vez, imprime várias com o processo 1-N.   |
| <i>-Resolução</i>                                    | 600 x 600 dpi x 8 bit.   |
| <i>-Processamento Digital de Imagem</i>              | O AutoIQ patenteado pela Xerox otimiza a captura de textos, gráficos e fotos na mesma folha. Rotação automática de imagem (90º ou 270º quando necessário). Deslocamento de imagem (0 a 50 mm em variações de 1mm). Eliminação de bordas (cabeçalho, rodapé, esquerda e direita de 0 a 50 mm em variações de 1 mm). Centralização automática. Seleção automática do original (automática, texto, foto). Ajuste de brilho e nitidez.   |
| <i>-Memória</i>                                      | O disco rígido de 4.5 GB armazena até 1.500 páginas Carta/A4 texto comercial com 5% de área de cobertura (varia de acordo com a complexidade da imagem).   |
| <i>-Redução/Ampliação</i>                            | De 25% a 400% em variações de 1%. Seis pré-seleções. Redução/Ampliação anamórfica (ajuste vertical e horizontal separados para ajustar folhas de cópia).   |
| <i>-Recursos Especiais</i>                           | Seleção automática de papel; mudança automática de bandejas; criação de livretos; 2 ou 4 páginas em uma (2-up, 4-up); separadores de transparências (em branco/impressa); inserção de capas (em branco/impressa); programação de trabalhos (programação especial para diferentes páginas - pode ser usado para misturar alimentação do Vidro de Originais e do alimentador de papéis); armazenamento de programações de trabalho; interrupção de trabalhos; cópia de documentos encadernados; impressão de prova; armazenamento/recuperação de trabalhos programados; inserções; originais de tamanhos diferentes; anotações (cabeçalho/rodapé, esquerda/centro/direita, retrato/paisagem, opaco/transparente, inicia na página 'N', fontes grandes/pequenas). |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <i>-Auditron Eletrônico</i> | Até 2.000 contas. Serviços de fax e cópias: contagem e limite por serviço.                      |
| <i>-Relatório Auditron</i>  | Imprime o relatório Auditron ou conecta diretamente para upload/download dos dados do Auditron. |

## Impressão via CentreWare

|  |  |
|--|--|
| <i>-Impressão e Cópia Simultâneas</i>          | Simultaneamente recebe e processa trabalhos de impressão enquanto o sistema está digitalizando ou imprimindo uma cópia.  |
| <i>-Resolução</i>                              | 600 x 600 dpi. 400 x 400 no modo rascunho para economizar toner.   |
| <i>-Impressão de Documentos</i>                | Transmite uma vez, processa uma vez para obter o máximo de produtividade.  |
| <i>-Controladora SMart®</i>                    | Processamento 1-N com fluxo de trabalho para processamento e impressão de alto desempenho.   |
| <i>-Serviços de Impressão e Fax CentreWare</i> | Drivers de impressão personalizados ou PPD (PostScript Printer Description) ou GPD (Generic Printer Description) para todos os ambientes suportados. Recursos de envio de impressão: impressão segura (através de senha), impressão programada, impressão de prova, vários em um, marca d´água (texto e bitmap), criação automática de livretos, ajuste para novo tamanho de papel, intercalação de folhas com transparências, seleção de capa, seleção de papel por atributos (tamanho, cor, tipo), grampeamento de até 50 folhas por jogo, alceamento, folha de Rosto Habilitada/Desabilitada. |

*Nota: Nem todos os recursos estão disponíveis para todos os drivers.*

|  |   |
|--|---|
| <i>-Serviços de Rede CentreWare</i>          | CentreWare Conductor para rastrear trabalhos de impressão e fax, gerenciamento do Document Centre e da fila de trabalhos. Os usuários podem personalizar notificações de eventos e configurações para exibição. CentreWare Fax Phonebook: ferramenta integrada de gerenciamento de contatos para o fax com drivers de impressão e fax, agendas individuais ou compartilhadas. |
| <i>-Serviços de Administração CentreWare</i> | Device Admin Wizard: simplifica a instalação e administração, alteração remota da configuração do Document Centre (NetWare, Microsoft Networking, TCP/IP, e Banyan VINES). Assistente Discovery do Dispositivo: localiza automaticamente os Document Centres em ambientes TCP/IP e SPX/IPX.   |

|  |
|--|
| Unidade de Impressão para Macintosh: Ferramenta para alterar a zona AppleTalk e o nome da impressora, a partir de estação de trabalho Mac. |
|--|

## Redes e Protocolos de Impressão

|   |   |
|---|---|
| <i>-Físico</i>                                      | Ethernet 100BaseT/10BaseT, 10Base2, 10Base5 via adaptador, Paralela IEEE 1284 (modo de compatibilidade). Token Ring IEEE 802.5 (opcional).  |
| <i>-Drivers de Impressão</i>                        | Microsoft Windows 2000/NT 4.0/98/95 (PostScript Custom); Microsoft Windows NT 4.0/98/95 (PCL Custom); Document Centre PPD para Macintosh, Windows; Macintosh OS 7.x, 8.x, 9.x (PostScript Custom); OS/2 Warp (PostScript Custom); Windows NT 4.0 DEC Alpha (PostScript Custom).   |
| <i>-Ferramentas para Envio de Impressão</i>         | Unix: Ferramentas GUI com recursos personalizados, acesso à linha de comando para recursos personalizados com suporte a Solaris 2.3 ou acima, HP-UX 10.x e 11.x, IBM-AIX 4.2/4.3. Ferramenta de envio de TIFF/PDF oferece envio direto de arquivos TIFF e PDF do Windows 2000/NT 4.0/98/95.   |
| <i>-NOS/Protocolos</i>                              | Novell Netware 3.x, 4.x, 5.x com NDS. Microsoft Networking (servidor): Windows NT Advanced Server 2000/4.0/3.51 via SMB (NetBEUI ou NetBIOS IP). Microsoft Networking (ponto a ponto): Windows for workgroups, Windows 98/95 ou Windows NT 2000/4.0/3.51 via SMB (NetBEUI ou NetBIOS IP). AppleTalk: EtherTalk. Banyan Vines/IP 6.x, 7.x, 8.x (somente Ethernet). TCP/IP: Protocolo de Impressão via Internet, LPR, Impressão RAW via porta 9100; endereçamento TCP/IP modos DHCP, BOOTP, RARP e estático. WINS. OS/2 Warp Server4.x. |
| <i>-PDLs</i>  | Adobe PostScript 3, PCL6, TIFF, PDF. Identificação e seleção automática do PDL.   |
| <i>-Fontes</i>                                      | PostScrit 3: 136 fontes Adobe PostScript Tipo 1. PCL6: 45 fontes MicroType.   |
| <i>-Impressão de Disco (Impressão via Disquete)</i> | Permite imprimir trabalhos nos formatos de impressão PostScript, PCL ou ASCII a partir de disquete formatado em DOS.  |

### Serviços de Internet CentreWare

|   |  |
|---|--|
| Servidor HTTP incorporado na controladora de rede SMart®.     |  |
| <i>-Envio de Trabalhos de Arquivos Prontos para Impressão</i> | PostScript, PCL, TIFF, PDF ou ASCII.   |
| <i>-Status do Dispositivo</i>                                 | Status do sistema bidirecional que inclui status/conteúdo da bandeja, status dos produtos consumidos, ferramenta de gerenciamento da fila de trabalhos pessoais para reter, liberar e apagar trabalhos de impressão. |
| <i>-Visualização da Fila de Impressão</i>                     | Opções de avançar, liberar e apagar.   |
| <i>-Utilitários de Administração de Sistema</i>               | Instalação do dispositivo, ajuste no local, opções de configuração, reinicialização remota.  |
| <i>-Navegadores</i>   | Netscape Navigator 4.x, Netscape Communicator 4.5/4.6, Microsoft Internet Explorer 4.x e 5.x Macintosh: Netscape Navigator 4.5.1.  |
| <i>-Digitalização</i>   | Criação e edição de molduras de digitalização em rede.   |

### Serviços Adicionais de Gerenciamento de Impressão

|   |   |
|---|---|
| <i>-Suporte de Gerenciamento de Impressão</i>           | SNMP Versão 1 e SNMP versão 2c. Acesso MIB (IETF - MIB II RFC 1213, Host Resources MIB RFC 1514, Printer MIB RFC 1759).   |
| <i>-Novell NDPS/NEPS (gateway para Document Centre)</i> | Aplicação para servidor gateway: ferramenta de gerenciamento centralizado fornece instalações direcionadas através de agentes de impressão, instalação e download automatizado dos drivers de impressão, configuração dos trabalhos e impressora, avisos configuráveis. |

|   |   |
|---|---|
| <i>-Xerox PrinterMap (TCP/IP e NetWare IPX)</i> | Aplicação para área de trabalho: oferece gerenciamento de todas as impressoras da empresa, com mapa proativo da topologia, de visualização completa, para gerenciar impressoras de vários fornecedores; visualização de impressoras por atributo, modelo, ou outro grupo definido pelo administrador.             |
| <i>-Xerox CentreWare para Unicenter TNG</i>     | Fornece identificação adicional para a maioria das identificações feitas pelo Unicenter TNG e a habilidade de ver o Document Centre em uma Unicenter TNG Business Process View. Fornece integração completa com o gerenciador de eventos e a opção de integrar o gerenciador de problemas e o Help Desk avançado. |
| <i>-Xerox PrintXchange</i>                      | Único ponto de acesso para gerenciar as impressoras dentro da empresa, carregar balanço, agendar trabalhos e solicitar reimpressões.  |

### Contabilização da Rede (opcional)

Fornece administração e um conjunto de dados centralizados sobre a utilização dos serviços de impressão, cópia, fax e digitalização por dispositivo na rede. Bibliotecas de relatório padrão fornecem as informações necessárias para determinar o local de mais gastos, a localização mais eficiente e a produtividade total dos sistemas Document Centre.

|  |   |
|--|---|
| <i>-Serviços de Impressão Client-Supported</i> | Drivers de Impressões Customizados: Windows 2000/NT4.0/98/95 PostScript e PCL. Macintosh 7.x/8.x/9.x PostScript. OS/2 PostScript. Windows NT 4.0 DEC Alpha PostScript. Ambientes Unix através da ferramenta de impressão CentreWare. Ferramenta de envio do CentreWare para TIFF/PDF. |
| <i>-Requerimentos do Servidor e Software</i>   | Requer um servidor Equitrac OfficeTrac ou outro pacote de contabilização certificado pela Xerox.  |

### Digitalização Integrada

|   |  |
|---|--|
| <i>-Simultaneidade</i>                                  | Digitaliza enquanto o sistema está imprimindo cópias ou trabalhos de impressão em rede ou enquanto transfere trabalhos de fax ou digitalização para a rede.  |
| <i>-Resoluções (dpi)</i>                                | 600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 200, 100 x 200. Tecnologia de identificação CCD para digitalizações mais rápidas e mais precisas.   |
| <i>-Área Máxima de Digitalização</i>                    | Duplo-Carta/A3.  |
| <i>-Suporte para Rede</i>                               | Novell (NCP via IPX/SPX), FTP via TCP/IP, Ethernet ou Token Ring.  |
| <i>-Tipos de Arquivo</i>                                | TIFF 6.0 de página única ou múltiplas com compactação G4/MMR, PDF.   |
| <i>-Recursos de Digitalização no Painel de Controle</i> | Digitalização lateral, redução/ampliação, ajuste de brilho, eliminação de bordas, melhoramento de nitidez e bordas, modos de qualidade texto/foto/automático, resolução da imagem, opções de arquivamento de documentos, impressão de cópias de originais. |

