

Serviços de Impressão Client-Supported

Drivers de impressão personalizados: Windows 2000/NT 4.0/98/95 PS e PCL. Macintosh 7.x, 8.x, 9.x PostScript. OS/2 PostScript. Windows NT 4.0 DEC Alpha PostScript. Ambientes Unix por meio da ferramenta de impressão do CentreWare. Ferramenta de envio do CentreWare para TIFF/PDF.

Requerimentos do Software e Servidor

Requer um servidor Equitrac OfficeTrac ou outro pacote de contabilização certificado pela Xerox.

Digitalização Integrada (opcional)

Velocidade de Entrada da Digitalização

65 páginas por minuto de Carta/A4 (alimentação pela borda longa) em todas as resoluções.

Simultaneidade

Digitaliza enquanto o sistema está copiando ou imprimindo trabalhos de rede ou durante a transferência da digitalização.

Resoluções (dpi)

600x600, 300x300, 200x200, 100x200. Tecnologia de digitalização para dispor em toda a largura da página obtendo digitalizações mais rápidas e precisas.

Área Máxima para Digitalização

Duplo-carta/A3.

Suporte em Rede

Novell (NCP via IPX/SPX), FTP via TCP/IP, Ethernet ou Token Ring.

Formatos dos Arquivos

PDF, TIFF 6.0 com compressão G4/ MMR ou G3/MR.

Recursos de Digitalização no Painel de Controle

Digitalização lateral; redução/ampliação; mais claro/mais escuro; ajuste manual de contraste; eliminador de borda; nitidez/aperfeiçoamento de bordas. Modos de qualidade de imagem texto/foto/automático; resolução de imagem; opções de arquivamento de documentos.

Destino das Digitalizações

Digitalização para rede; digitalização para PC Desktop™; digitalização CentreWare para correio eletrônico utilizando um cliente de e-mail MAPI-32; digitalização para aplicação (workflow, EDMS); digitalização para pastas públicas do Microsoft Exchange.

Digitalização para PC Desktop™

Digitalização CentreWare para rede, ScanSoft, PaperPort, ScanSoft TextBridge Pro; Document Centre Image Retriever.

Aplicações de Digitalização – Diversos Fornecedores

DocuShare, Lotus Notes/Domino.doc, Pastas Públicas do Microsoft Exchange, FlowPort, Documentum, Compaq Work Expeditor, Optika eMedia.

Sistema Operacional CentreWare

Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows 98 ou 95.

SAP

Recursos de impressão SAP R/3 suportados para PostScript e PCL.

Impressão Simplex ou Dúplex

Imprime documentos em uma ou duas faces.

Acabamento

Grampeamento único ou duplo (até 50 folhas).

Alimentação das Bandejas de Papel

Permite utilizar papel de até 6 diferentes bandejas e imprimir aplicativos em vários tipos de papel de até 200g/m².

Impressão Segura

Permite utilizar uma senha para liberar trabalhos de impressão SAP R/3 no Document Centre.

Interface para o Usuário – Painel de Controle Integrado

Status do Trabalho

Visualização do status e do log dos trabalhos de cópia, impressão e digitalização em curso.

Status da Máquina

Bandejas de papel, histórico de falhas, telefone de suporte ao cliente, contadores (impressora, copiadora e scanner).

Prioridade

Prioriza um trabalho selecionado para o topo da fila (próximo a imprimir).

Liberção

Libera um trabalho selecionado da espera na fila de impressão (impressão segura, impressão de prova).

Exclusão

Exclusão de um trabalho pendente selecionado da fila de impressão.

Controle de Acesso

Auditron interno ou contabilidade da rede.

Requerimentos Elétricos

Uso exclusivo num circuito de 127V, 20A, 60Hz.

Consumo de Energia

1.425 watts em funcionamento; 450 watts em modo de espera; 260 watts em modo de economia de energia; 65 watts em modo de suspensão. Aquecimento: 4 minutos. 45 segundos para sair do modo de economia de energia.

Fatores Ambientais

Temperatura

De 10° a 35°C.

Umidade

10 a 90%.

Ruído

40dBa em modo de espera; 62,7dBa em operação; 66,7dBa em impulso.

Emissão de Calor

1.535BTU/h em standby; 4.865BTU/h em operação.

Emissões de Ozônio

<0,01 parte por milhão

Dimensões e Peso (configurada completamente)

Largura X Comprimento X Altura

1.753x711x1.130mm

Espaço (configurada completamente)

Largura X Comprimento X Altura

2.591x1.752x1.981mm

Peso

245kg



THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

www.xerox.com.br



XEROX DOCUMENT CENTRE 470 ST ESPECIFICAÇÕES

□ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □

IMPRESSÃO

impressão impressão impressão impressão impressão impressão impressão

COPIA

470 470 470 470



Document Centre 470ST
XEROX

5
6



THE DOCUMENT COMPANY
XEROX®

Xerox Document Centre 470ST

Mais do que um equipamento conectável, o sistema Xerox Document Centre é uma solução em rede para documentos de terceira geração. Essa solução para documentos é uma verdadeira revolução e está muito à frente da concorrência. Especialmente projetado para o escritório moderno conectado ao resto do mundo, o Document Centre 470ST copia, imprime e digitaliza* a uma velocidade de 65 páginas por minuto.

Tráfego na rede reduzido

Projetado para funcionar como “central de documentos”, o Document Centre 470ST, através do software CentreWare, envia o arquivo pela rede uma única vez, independentemente de quantos jogos tenham de ser impressos. Os computadores dos usuários e seus servidores são liberados mais rapidamente, reduzindo assim o tráfego na rede.

Multiobjetivo e multitarefa, não apenas multifuncional

Digitalização*, cópia e impressão são funções independentes e simultâneas. Assim, é possível fazer cópias enquanto uma impressão está sendo processada ou digitalizar* enquanto o sistema está imprimindo.

* A digitalização é uma função opcional do modelo Document Centre 470ST.

Acesso o tempo todo.

O Document Centre 470ST possui um servidor web integrado. Por isso, os usuários autorizados podem se conectar de qualquer lugar ao sistema e enviar trabalhos, verificar o status da máquina e do trabalho e ainda selecionar opções avançadas, exatamente como se estivessem no seu desktop.

Uma parte integrante de nossa estratégia de rede

O Document Centre 470ST é uma abordagem estratégica para o escritório interligado, projetado para dar a sua organização maior controle sobre o fluxo de papel e documentos digitais. É um alicerce modular gradual e atualizável para sua rede.

ESPECIFICAÇÕES

Controladora de Rede Smart:

Processador

O processador Intel® Celeron 366MHz de alto desempenho utiliza o sistema de multitransação da microarquitetura Intel® P6 e incorpora um cache L2 interno de velocidade plena.

Memória

64MB. Usa disco rígido para memória virtual, expansível para 128MB.

Disco de Sistema

4.5GB.

Processamento de Impressão Simultânea

Simultaneamente recebe trabalhos de impressão, interpreta trabalhos de impressão e imprime.

Processamento de impressão 1-N durante o fluxo de trabalho para alto desempenho.

Suporte de Protocolos Simultâneos

Suporta até 4 protocolos de rede simultaneamente.

Interpretação de Adobe PostScript 3, PCL6, TIFF e PDF:

Identificação e seleção automática entre PostScript, PCL, TIFF e PDF. Suporte PDL para LCDS, SCS, IPDS, XES para PostScript ou PCL através de compiladores de terceiros.

Velocidade de Cópia & Impressão:

Imagens por minuto	DC470ST
Carta/A4	65ipm
Ofício I/B4	32ipm
Duplo-Carta/A3	32ipm
Tempo de entrega da primeira cópia	6,8 segundos
Carta/A4 do vidro de originais	

Nota: A cópia frente e verso não utiliza bandeja, aceita todos os formatos de papel e não tem limite de capacidade.

Manuseio de Papel

Entrada

Possibilidade de definir prioridades entre bandejas, troca automática de bandejas, abastecimento de papel durante a operação.

Alimentador de Originais

Automático frente/verso até 75 originais de gramatura de 60 a 120g/m². Digitaliza uma vez, copia várias. 65 faces de Carta/A4 escaneadas por minuto. Sem contagem prévia para copiar originais de uma face para dupla face.

Tamanhos de Papel Identificados pelo Alimentador de Originais

Meio-Carta/A5/Carta/A4 – abastecimento pela borda longa (ABL). Meio-Carta/A5/Carta/A4/Ofício I/B4/Duplo-Carta/A3 – abastecimento pela borda curta (ABC).

Bandejas de 1 a 4

4 bandejas ajustáveis pelo usuário com capacidade para 500 folhas cada, de Meio-Carta/A5 até Duplo-Carta/A3, gramatura de 60 a 200g/m². Papel timbrado, formulários pré-impressos, etiquetas, transparências, papéis perfurados, cartões e papéis reciclados.

Bandeja de Alimentação Manual

Até 50 folhas de 102x148mm até 305x457mm, gramatura de 60 a 200g/m².

Alimentador de Alta Capacidade

Até 3.100 folhas de Carta/A4, ABL, gramatura de 60 a 120g/m².

Saída

Módulo de Acabamento

Capacidade de até 2.000 folhas de Meio-Carta até 305x457mm, gramatura de 60 a 200g/m². Grampeamento único ou duplo de até 50 folhas de 170x203mm até 305x457mm. 5.000 grampos por cartucho.

Bandeja Central

Capacidade para 250 folhas de Meio-Carta/A5 até 305x457mm.

Grampeador de Conveniência e Superfície de Trabalho

Capacidade para até 50 folhas de papel de 75g/m². 5.000 grampos por cartucho (incluídos no cartucho do módulo de acabamento).

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

Cópia

Simultaneidade com a Impressão

Digitalização e impressão simultâneas.

Resolução

600x600 dpi x 8 bits.

Jogos de Cópias

Digitaliza uma vez, copia várias pelo processamento 1-N.

Tratamento Digital de Imagem

Auto IQ (Qualidade de Imagem Digital) para aperfeiçoamento da qualidade de imagem de textos combinados com gráficos e imagens. Rotação automática. Deslocamento de imagem. Eliminação de bordas. Cópia borda-a-borda (exceto Duplo-Carta/A3). Centralização automática. Seleção do tipo de original (normal, texto, meio-tom, foto). Ajuste mais claro/mais escuro, eliminação de fundo, contraste, nitidez e retícula.

Memória

Padrão: 32MB de RAM, disco com 4.5GB. Armazena até 6.000 páginas Carta/A4 de texto comercial padrão com 5% de cobertura de área (dependendo da complexidade da imagem).

Opcional: Expansão de memória disponível até 160MB.

Redução/Ampliação:

De 25% a 400% em incrementos de 1%. Seis seleções predefinidas. Ajuste de redução/ampliação vertical e horizontal separadamente para ajustar o documento aos tamanhos de papel disponíveis.

Recursos Especiais

Seleção automática de papel; seleção automática de % R/A; registro automático; troca automática de bandeja; criação de livretos; cópias *multi-up* (até 16/1 em tamanho Carta); divisórias para transparência (em branco ou com imagem); imagem negativa; imagem espelho; inserções de capas (em branco ou com imagem); montagem de trabalhos (programação especial para páginas diferentes – pode ser utilizado para inserções entre o vidro de originais e o alimentador de documentos); jogo de amostras; cópia de originais encadernados; armazenamento/recuperação dos trabalhos programados; inserção; diversos formatos de originais; recuperação automática de trabalhos; interrupção de trabalho.

Audíton Eletrônico

Até 2.500 contas de usuário de até 12 dígitos; até 11.000 contas gerais de até 5 dígitos.

Impressão via CentreWare

Simultaneidade com Cópia

Recebe e interpreta simultaneamente trabalhos de impressão enquanto o sistema digitaliza ou imprime um trabalho de cópia. Antecipa a digitalização da cópia enquanto o sistema imprime um trabalho em rede.

Resolução

PCL: 600x600 dpi.

PostScript: 600x600 dpi para 128 ou 256 escalas de cinza. 1.200x1.200 e 1.800x1.800 para 256 escalas de cinza (emulação).

Impressão de Documentos

Transmite uma vez, processa uma vez para obter o máximo de produtividade.

Serviços de Impressão do CentreWare

Drivers de impressão personalizados ou PPD ou GPD para todos os ambientes suportados. Recursos de envio de impressão: impressão garantida (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 entre transparências; seleção de capa; seleção de papel por atributos (tamanho, cor, tipo); grameamento único ou duplo de até 50 páginas por jogo; alceamento; folha de rosto habilitada/deshabilitada; seleção da bandeja de saída; alceamento por jogo ou por trabalho; impressão borda-a-borda; emulação Docutech 135; modo rascunho (economia do toner).

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

Serviços de Rede do CentreWare

Serviços CentreWare Conductor para acompanhar os trabalhos de impressão, o Document Centre, a fila de trabalhos, a remoção de trabalhos. Usuários podem personalizar a notificação de eventos e as configurações no *display*.

Serviços de Administração CentreWare

Assistente de Administração do dispositivo simplifica a instalação, administração e alteração remota da configuração do Document Centre em ambientes NetWare, Microsoft Networking, TCP/IP e Banyan VINES. Assistente "Discovery" do Dispositivo: localiza automaticamente os Document Centre em ambientes TCP/IP e SPX/IPX. Unidade de impressão do Macintosh: ferramenta para alterar a zona da Apple Talk e o nome da impressora a partir de estação de trabalho Mac.

Redes e Protocolos de Impressão

Físico

Ethernet 100BaseT/10baseT, 10Base2, 10Base5 via adaptador, IEEE 1284 Paralela (compatível), IEEE 802.5 Token Ring (opcional).

Drivers de Impressão

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 e 9.x PostScript Custom; OS/2 PostScript Custom; Windows NT 4.0 DEC Alpha PostScript Custom.

Ferramentas para Envio de Impressão

Unix: ferramentas GUI com recursos personalizados, acesso à linha de comando para recursos personalizados com suporte a Solaris 2.3 e superior, HP-UX 10.2 e superior, IBM-AIX 4.2/4.3. A ferramenta de envio TIFF/PDF oferece envio direto de arquivos TIFF e PDF para Windows 2000/NT 4.0/98/95.

NOS/Protocolos

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: Windows for Workgroups, Windows 95/98 ou Windows NT 2000/4.0/3.51 via SMB (NetBEUI ou NetBIOS IP). AppleTalk: EtherTalk, TokenTalk. 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 Server 4.x.

PDL's

Adobe PostScript3, PCL6, TIFF e PDF. Identificação e seleção automática de PDL.

Fontes

PostScript 3: 176 fontes Adobe Post Script do tipo 1.

PCL6: 45 fontes Micro Type.

Serviço de Internet CentreWare

Servidor HTTP incorporado na controladora de rede Smart®.

Envio de Trabalhos de Arquivos Prontos para Impressão

PostScript, PCL, TIFF, PDF, ASCII.

Status do Dispositivo

Status do sistema bidirecional que inclui status/conteúdo da bandeja, status dos consumíveis, ferramenta de gerenciamento da fila de trabalhos pessoais para reter, liberar e apagar trabalhos de impressão.

Visualização da Fila de Impressão

Opções de avançar, liberar e apagar.

Utilitários de Administração do Sistema

Instalação do dispositivo, ajuste no local, opções de configuração, reinicialização remota.

Navegadores

Netscape Navigator 4.x/Netscape Communicator 4.5/4.6; Microsoft Internet Explorer 4.x e 5.x. Macintosh: Netscape Navigator 4.5.1.

Digitalização

Criação e edição de molduras de digitalização em rede.

Serviços Adicionais de Gerenciamento de Impressão

Suporte de Gerenciamento de Impressão

SNMP versão 1 e SNMP versão 2c. Acesso MIB (IETF – MIB II RFC 1213, Host Resources MIB RFC 1514, Printer MIB RFC 1759).

Novell NDPS/NEPS (Gateway para Document Centre)

Aplicação para servidor gateway: ferramenta de gerenciamento centralizado fornece instalações direcionadas via agentes de impressão, instalação e download automatizados dos drivers de impressão, configuração de trabalhos e impressora, avisos configuráveis.

Xerox Printer Map (TCP/IP e NetWare IPX)

Aplicação para área de trabalho: oferece gerenciamento de todas as impressoras com o *proactive* – um mapa da topologia para gerenciar impressoras de diversos fornecedores, visualização das impressoras por características, modelo ou outro grupo definido pelo administrador.

Xerox CentreWare para Unicenter TNG

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.

Xerox PrintXchange

Único ponto de acesso para gerenciar as impressoras dentro da empresa, carregar balanço, agendar trabalhos e solicitar reimpressões.

Contabilização da Rede (opcional)

Oferece administração e coleta centralizada de dados sobre a utilização dos serviços de impressão, cópia e digitalização por um dispositivo na rede. Bibliotecas de relatório-padrão oferecem as informações necessárias para determinar o local de mais gastos, o local mais eficiente e a total produtividade dos sistemas Document Centre.