

Ferramenta de Gerenciamento de
Impressão pela Web e do Sistema
FreeFlow Accxes

Guia de Configuração



Preparado por:

Xerox Corporation

Global Knowledge and Language Services

800 Phillips Road 845-17S

Webster, New York 14580

©2005 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção do copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições - o material gerado por todo e qualquer software indicado na tela, tal como ícones, representações de tela, aspectos, etc.

Impresso nos Estados Unidos da América.

XEROX® e todos os nomes de produtos Xerox mencionados nesta publicação são marcas da XEROX CORPORATION.

XEROX®, SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA GRANDES FORMATOS 8850, SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA GRANDES FORMATOS 8825, SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA GRANDES FORMATOS 8830, SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA GRANDES FORMATOS S510, impressora para GRANDES FORMATOS 6030, impressora para GRANDES FORMATOS 6050, Sistema de Digitalização Synergix, FreeFlow Accxes, Ferramentas Cliente do FreeFlow Accxes, Ferramenta de Gerenciamento de Contas e a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web são marcas da XEROX Corporation.

Internet Explorer é um programa da Microsoft Corporation protegido por copyright.

Netscape® é marca registrada da Netscape Communications Corporation.

PostScript é uma marca da Adobe Systems Incorporated.

Uma ou mais fontes listadas neste documento podem ser marca registrada da Morisawa & Company, Ltd. ou da DYNALAB, Inc.

Este documento é atualizado periodicamente. As alterações, as imprecisões técnicas e os erros tipográficos serão corrigidos nas edições subseqüentes.

Índice

Índice.....	iii
Introdução	1
Requisitos básicos.....	1
Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web.....	2
Visão geral.....	2
Como iniciar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web	2
Parâmetros do endereço TCP/IP no Painel de controle da impressora.....	3
(Impressoras S510, 8825, 8830, 8850):.....	3
TCP/IP com LPR.....	4
Instalação dos arquivos da Ajuda	4
Segurança	5
Alteração da senha do sistema.....	5
Destinos de digitalização do FTP.....	5
Substituição de imagem de disco.....	5
Habilitação do Sistema de digitalização para se comunicar com a Impressora para Grandes Formatos Xerox FreeFlow.....	6
Impressões de teste de Configuração e Definições	7
Imprimindo uma página de teste.....	7
<u>Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web:</u>	7
No Painel de controle da impressora	7
Visualização das impressões de teste.....	7
Exemplo de impressão de teste de Configuração.....	9
Detalhes da impressão de teste de Configuração.....	9
Exemplo de impressão de teste de Definições	12
Configuração da impressora	13
Como ajustar os padrões de configuração da impressora.....	13
Como configurar os padrões de processamento da impressora.....	14
Instalação de software cliente e drivers	16
Drivers	16
Instalação.....	16
Ferramentas Cliente	16
Visão geral	16
Instalação.....	16
Ferramenta de Gerenciamento de Contas.....	16
Visão geral	16
Instalação.....	16
Configurar mensagens de status da impressora remota (somente impressoras 6030/6050)	17

Introdução

A finalidade deste guia é fornecer aos administradores de sistemas as informações necessárias para configurar uma Impressora para Grandes Formatos Xerox em vários ambientes de rede. O FreeFlow Accxes versão 11.0 dá suporte às seguintes impressoras: S510, 6030, 6050, 8825, 8830 e 8850. A versão 11.0 dá suporte às seguintes controladoras: HFT/PUN e YKE.

Embora nem todas as tarefas sejam necessárias para a configuração em cada ambiente de rede, a lista de tarefas típicas de configuração de comunicações inclui:

Imprimir uma página de teste de configuração da impressora.

Configurar a impressora, inclusive alterando a senha, instalando os arquivos da Ajuda e configurando os padrões da impressora na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web. Habilitar o Sistema de digitalização para se comunicar com a Impressora para Grandes Formatos Xerox FreeFlow.

Instalar os drivers.

Instalar as Ferramentas Cliente (ACT) em estações de trabalho do usuário, o que permite que os usuários enviem trabalhos de impressão que podem substituir as configurações padrão da impressora.

Instalar a Ferramenta de Gerenciamento de Contas (AMT) em uma estação de trabalho, na qual os dados de uso de materiais e de uso do scanner poderão ser recuperados da controladora da impressora.

Requisitos básicos

Experiência com o ambiente operacional da rede.

Cabeamento apropriado para conectar a impressora e o Sistema de digitalização à rede.

<p>NOTA: Certifique-se de que o cabeamento da rede é compatível com a especificação Ethernet para o ambiente no qual a impressora está sendo instalada.</p>
--

Uma estação de trabalho com o sistema operacional apropriado instalado.

Requisitos de configuração geral do TCP/IP: Endereço IP, Máscara de sub-rede e Gateway padrão:

Para redes pequenas — compostas de vários dispositivos/estações de trabalho conectados à rede e um hub. Por exemplo, é necessário configurar a impressora com um Endereço IP individual e uma Máscara de sub-rede (que coincida com a máscara que está sendo utilizada por todos os outros dispositivos conectados à rede local). A menos que esteja sendo utilizado um roteador (gateway) para obter acesso a uma rede WAN, NÃO é necessário um endereço de Gateway padrão.

Para grandes redes — compostas de muitos dispositivos/estações de trabalho conectados à rede, vários hubs e roteadores. É obrigatório configurar a impressora com um Endereço IP individual, Máscara de sub-rede (para coincidir com a rede SUB à qual a impressora está ligada) e um endereço de Gateway padrão (o endereço do roteador que a impressora usará para obter acesso à rede WAN).

Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web

Visão geral

Como parte do firmware FreeFlow Accxes, a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web é acessada na estação de trabalho por meio do navegador da Web Netscape 7.0 (ou mais recente) ou Internet Explorer 5.5 (ou mais recente). Para acessar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, você precisa digitar o endereço IP da sua impressora na caixa URL do navegador ("Endereço" no Explorer ou "Local" no Netscape) e pressionar ENTER.

A Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web ativa três principais funções:

- Fornece gerenciamento de trabalhos de impressão e controle de status
- Permite controlar as configurações padrão da impressora
- Oferece um método para habilitar a contabilização do trabalho para impressão, cópia e digitalização de dados de uso de materiais a serem salvos no arquivo de registro de trabalho da Controladora FreeFlow Accxes. Os dados são recuperados por um Servidor de contas externo, como a Ferramenta de Gerenciamento de Contas (AMT).

Observe que essa ferramenta não manipula filas de impressão de qualquer sistema operacional de rede, como filas lpr/lpd do UNIX.

Como iniciar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web

Ao acessar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, você deve ter uma conexão entre o seu computador e a Controladora FreeFlow Accxes da impressora. Para acessar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, execute as seguintes etapas:

- Inicie o navegador da Web. Se ele iniciar no modo Correio ou Notícias, vá para o modo Navegador.
- Para acessar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, talvez seja necessário configurar o navegador para não tentar acessar a Controladora FreeFlow Accxes por meio de um servidor proxy. Para anular a seleção de uma conexão proxy no navegador, execute as etapas a seguir.

Como anular a seleção de um proxy no Netscape

- Selecione **Preferências** no menu **Editar**.
- Clique na seta para baixo ao lado do item **Avançado** e, em seguida, clique em **Proxies**.
- No diálogo Proxies, selecione **Conexão direta com a Internet**.
 - Clique em **OK**.

Como anular a seleção de um proxy no Internet Explorer

- Selecione **Ferramentas > Opções da Internet** na barra de ferramentas.
- Clique na guia Conexões > Configurações da LAN.
- Desmarque a caixa de seleção Acessar a Internet usando um servidor proxy.
- Na caixa URL do navegador, digite http:// seguido do endereço IP da impressora (por exemplo, para a YKE - <http://13.240.20.38>, para a HFT/ PUN - <http://13.142.199.0> ou <http://13.240.20.38>). Se você não souber o endereço IP da impressora, consulte o

Administrador do sistema ou o conjunto de impressões de teste gerado no momento da instalação da impressora.

- Configure a página da impressora remota (somente impressoras para GRANDES FORMATOS 6030/6050):
 - Selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Configurar impressora remota**
 - Digite o **endereço IP** da impressora remota e o nome da fila de trabalhos dessa impressora, na qual o FreeFlow Accxes enviará os dados dos trabalhos de impressão para a 6030/6050. O nome da fila de trabalhos remotos LPR está no formato plt (00-99), com uma letra de extensão (t, c, h, p, v) ou NENHUM. As opções aparecerão na tela. Por exemplo: (plt00t). Um exemplo de nome de fila é "plt99", quando NENHUM está selecionado.
 - Pressione o botão **Atualizar impressora remota** para definir as opções.




NOTA: Consulte "Configurar mensagens de status da impressora remota", no final deste documento.

- Selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > REDE > TCP/IP**.
 - Verifique se as configurações de Máscara de sub-rede, Endereço IP e Gateway estão corretas. Elas são necessárias para que a estação de trabalho consiga se comunicar com a impressora e com o scanner compatíveis com FreeFlow Accxes.
 - Se a impressora não estiver autonegociando corretamente com a rede, ajuste a Velocidade/Duplex para uma opção diferente de "Auto". As outras opções selecionáveis são "10 Mbps – Half-Duplex", "10 Mbps – Full-Duplex", "100 Mbps – Half-Duplex" e "100 Mbps – Full-Duplex". A configuração Auto autonegociará corretamente com uma opção de velocidade de 1000 Mbps para a YKE.
 - Selecione **AJUDA** para acessar mais informações nos arquivos da Ajuda.

Parâmetros do endereço TCP/IP no Painel de controle da impressora


(Impressoras S510, 8825, 8830, 8850):

Execute as seguintes etapas:

1. No **Painel de controle da impressora**, quando a exibição mostrar <INATIVO>, pressione **ONLINE** .
2. Quando a exibição mostrar <EM PAUSA>, pressione **ENTRAR** .
3. Quando a exibição mostrar <UTILITÁRIOS>, pressione **PRÓXIMO** .
4. Quando a exibição mostrar <CONFIGURAR PORTAS DE I/O>, pressione **ENTRAR**.
5. Quando a exibição mostrar <SCSI>, pressione **PRÓXIMO** até a exibição mostrar <ETHERNET TCP/IP>. Pressione **ENTRAR**.

No menu ETHERNET TCP/IP, execute as seguintes etapas no painel de controle da impressora para ativar DHCP ou RARP/BOOTP:

6. Pressione a tecla **PRÓXIMO** até que **HABILITAÇÃO DE DHCP=DESLIGADO** ou **HABILITAÇÃO DE RARP/BOOTP=DESLIGADO** seja exibido.
7. Pressione a tecla **ENTRAR** seguida da tecla **PRÓXIMO** para alterar a configuração para **LIGADO**. Em seguida, pressione **ENTRAR**.
8. Pressione a tecla **SAIR** quantas vezes forem necessárias para voltar ao modo **EM PAUSA**.

9. Pressione a tecla **ON-LINE**  para colocar a impressora novamente on-line. A exibição mostrará **INATIVO**.
10. Espere 60 segundos e reinicialize a impressora. A impressora refletirá o novo endereço TCP/IP após a reinicialização.
11. Imprima uma **IMPRESSÃO DE TESTE DE CONFIGURAÇÃO E DEFINIÇÕES** e salve-a para referência futura.

TCP/IP com LPR

Uso de "raw" – no Windows:

- Pressione o botão Iniciar.
- Selecione Executar.
- Na caixa Executar, digite cmd. Pressione o botão OK. Isso exibe um prompt do DOS.
- Na janela do prompt do DOS, digite:

lpr -S <endereço IP> -P raw <nome do arquivo>

Uso de "raw" – no Unix:

- Consulte o Administrador do sistema para saber como configurar filas e impressoras em linha.

Instalação dos arquivos da Ajuda

Os arquivos da Ajuda precisam ser instalados nas Impressoras para Grandes Formatos Xerox com o uso da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, que pode ser acessada com o navegador da Web Netscape 4.0 (ou posterior) ou Microsoft Internet Explorer 4.0 (ou posterior). Para acessar a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, você precisa digitar o endereço IP da sua impressora na caixa URL do navegador ("Endereço" no Explorer ou "Local" no Netscape) e pressionar ENTER.

1. Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Instalar arquivos da Ajuda**. Será exibida a página Instalar arquivos da Ajuda.
2. Digite o nome do arquivo da Ajuda no campo de texto indicado (por exemplo, **wenglish.hlp**). O arquivo da Ajuda é fornecido na forma de pacote no CD-ROM do firmware do sistema Accxes. Para ajudá-lo a localizar o arquivo, pressione o botão **Procurar...** para exibir o diálogo de arquivos padrão.

Também é possível fazer download do arquivo da Ajuda na Internet. Selecione www.xerox.com.br > Suporte & Downloads. Na seção Solução para Grandes Formatos, selecione o tipo de impressora. Na tela seguinte, selecione Drivers e Downloads. Na seção Upgrades de Máquina, selecione o link dos arquivos da Ajuda da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web. Salve o arquivo ZIP no disco rígido. Após o download, abra o arquivo ZIP e extraia os arquivos.

3. Pressione o botão **Instalar** para instalar os arquivos da Ajuda no disco rígido. A Controladora FreeFlow Accxes enviará uma mensagem informando que "O upload do arquivo foi concluído com êxito".

4. Pressione o hiperlink ou o botão **Voltar** para retornar à última página da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web.

Agora, em qualquer página da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, você pode selecionar **AJUDA** para acessar outros arquivos da Ajuda.

Segurança

Qualquer usuário pode visualizar as páginas da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web. A senha de impressora é necessária para fazer alterações. A senha padrão é o número 0. Ela precisa ser alterada pelo Administrador do sistema para impedir que qualquer pessoa possa alterar as configurações.

Alteração da senha do sistema

1. Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, clique em **CONFIGURAÇÃO DA SESSÃO** no Menu principal.
2. Quando a página Configuração da sessão (Senha) for exibida, digite a senha da impressora no campo designado (um número no intervalo de 0 a 65535). Por motivos de segurança, serão exibidos asteriscos no lugar dos dígitos da senha.
3. Pressione o botão **Enviar**. Se a senha digitada corresponder à senha do sistema, você terá acesso de gravação às configurações da impressora. A Controladora FreeFlow Accxes enviará uma mensagem informando “Êxito na verificação da senha” ou “Falha na verificação da senha”.

Destinos de digitalização do FTP

Você precisa configurar quatro destinos de FTP para imagens digitalizadas na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web. Depois que um destino de digitalização tiver sido configurado, os usuários do Sistema de digitalização poderão escolher um destino através da tecla **Amostra** no painel de controle do scanner. A imagem digitalizada será enviada ao destino de FTP selecionado e nenhum arquivo permanecerá no disco rígido da controladora. Selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Destinos de digitalização**. Consulte o arquivo da Ajuda para obter mais informações.

Substituição de imagem de disco

Esta função de segurança oferece substituição em 3 etapas e verificação em 1 etapa de todos os dados de imagens armazenados temporariamente no disco rígido do AccXES. A função tem dois modos: Substituição imediata de imagem (IIO) e Substituição de imagem por demanda (ODIO). Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Definições de segurança > Alterar substituição imediata de imagem**. Consulte o arquivo da Ajuda para obter mais informações.

Habilitação do Sistema de digitalização para se comunicar com a Impressora para Grandes Formatos Xerox FreeFlow

Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione **PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos**. Verifique se a caixa de seleção DDS Ativado está marcada. Caso contrário, a funcionalidade de CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO não será ativada.

Controladora YKE – O parâmetro DDS é ativado automaticamente.

Controladora HFT/PUN – A caixa de seleção DDS Ativado precisa ser selecionada.

Impressões de teste de Configuração e Definições

A primeira tarefa executada com TODAS as configurações de ambiente de rede é a impressão de páginas de teste de Configuração e Definições. Você pode imprimi-las usando a Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web ou o Painel de controle da impressora.

Imprimindo uma página de teste








Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web:

1. Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione **Padrões da impressora > Impressão de teste**.
2. Selecione **Teste normal** para obter uma impressão de teste tanto de Configuração como de Definições.

No Painel de controle da impressora

(Somente impressoras S510, 8825, 8830, 8850):

Impressão de teste de CONFIGURAÇÃO

1. Enquanto a impressora NÃO estiver imprimindo, pressione a tecla **ONLINE**  no Painel de controle. EM PAUSA será exibido.
2. Pressione a tecla **ENTRAR**  e o menu **UTILITÁRIOS** será exibido.
3. Pressione a tecla **ENTRAR**  e o menu **IMPRESSÃO DE TESTE** será exibido.
4. Pressione a tecla **ENTRAR**  novamente e <TODOS> será exibido.
5. Pressione a tecla **PRÓXIMO**  quantas vezes forem necessárias para escolher a Impressão de teste de **CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA**.
6. Pressione a tecla **ENTRAR**  novamente para ativar a Impressão de teste selecionada e o menu **UTILITÁRIOS** voltará a ser exibido.
7. Pressione a tecla **SAIR** duas vezes e a exibição voltará a ser EM PAUSA.
8. Pressione a tecla **ON-LINE**  para colocar a impressora on-line novamente e imprima a página de teste.

Impressão de teste de DEFINIÇÕES

Repita as etapas 1 a 4 acima.

Etapa 5: Selecione a Impressão de teste de **DEFINIÇÕES DA IMPRESSORA**.

Repita as etapas 6 a 8 acima.

Visualização das impressões de teste

Todas as configurações devem imprimir a página de teste manualmente. A finalidade das impressões de teste é fornecer um registro das definições atuais do sistema para uso em operações diárias, configuração de comunicações de rede e restauração de parâmetros desejados em casos de alteração inesperada (como o uso acidental do utilitário Restaurar padrão de fábrica). Os jogos de impressões de teste devem ser salvos:

- Quando a instalação inicial for concluída e as configurações padrão forem definidas.
- Sempre que as configurações padrão forem alteradas.

O jogo de referência das páginas de impressão de teste deve ser armazenado no registro de serviços da máquina.

Exemplo de impressão de teste de Configuração

Uma explicação das principais funções acompanha o exemplo.

```
XEROX 510 WIDE FORMAT: CONFIGURAÇÃO

CONFIGURAÇÃO CONTROLADORA
DATA/HORA: 07/22/2005 16: 11: 42
RAM (MB): 512
CPU: Intel (R) Celeron (R) 2.536GHz
VERSÃO BSP: Linux_2.6.8-1.521
FIRMWARE: 11.0
NUM. DA VERSÃO: 200
ATIVAR DDS: LIGADO
UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (MB): 75293
ERROS EM DISCO RÍGIDO: LIGADO
PARTIÇÃO POSTSCRIPT: Otimizado
SOBREPOSIÇÃO IMEDIATA DA IMADESACTIVAR

STATUS DA REDE AVANÇADA: PRONTA
ENDEREÇO HW REDE AVANÇADA: 00: 12: 3f: 2c: 46: 83
DIG. CHAVE INSTALAÇÃO (KIK): d53-c1-fa2-efa-57-6fb
NOME DA MÁQUINA: 00-12-3f-2c-46-83
REGISTRO DE ERROS:

FUNÇÕES OPCIONAIS
???: AUSENTE
ATIVACÃO DA IMPRESSÃO: AUSENTE
TRABS IMPRESSÃO REMAN.: 100
ATIVAR IMPRESSÃO: LIGADO
LICENÇA CGM: PADRÃO
LICENÇA POSTSCRIPT: AUSENTE
HABILITAR POSTSCRIPT: DESLIGADO
LICENÇA VERSATEC RASTER: PADRÃO
LICENÇA VOL: PADRÃO
SOBREPOR LICENÇA NO DISCO: AUSENTE
LICENÇA CONTAB. TRAB: AUSENTE
HABILITAR CONTAB. TRAB: DESLIGADO
ATIVACÃO DA CÓPIA: TEMPORÁRIA
ATIVAR CÓPIA: LIGADO
TRABS CÓPIA REMANESC.: 100
LICENÇA VARRER P/ REDE: AUSENTE
HABILITAR VARRER P/ REDE: DESLIGADO
LICENÇA VARRER P/ IMPRESSÃO: AUSENTE
ATIVAR VARRER P/ IMPRESSÃO: DESLIGADO

CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA
FIRMWARE: 03.03.06-16
ENDEREÇO DE HARDWARE DA IOT: 00: 01: ff: ff: ff: ff
LICENÇA DA GAVETA 2: PRESENTE
ATIVAR GAVETA 2: LIGADO
LICENÇA DA GAVETA 3: PRESENTE
ATIVAR GAVETA 3: LIGADO
LICENÇA PARA 7D: PRESENTE
ATIVAR 7D: LIGADO
LICENÇA PARA 100: PRESENTE
ATIVAR 100: LIGADO
IDIOMA PRIMÁRIO: ALEMÃO
IDIOMA SECUNDÁRIO: PORTUGUÊS BRASILEIRO
MÓDULO DE ACABAMENTO: NENHUM
RESOLUÇÃO (DPI): 400
DE PRONTA A ECONOMIA (MIN.): 50
DE ECONOMIA A REPOUSO (MIN): 60
USO MATERIAIS DE IMPRESSÃO LINEAR: 141418
ÁREA: 321472
REGISTRO DE ERROS:

MATERIAL INSTALADO
TIPO P/ ALIMENTAÇÃO MANUAL: COMUM
TAMANHO DO ROLO 1: ROLO 24 POL
TIPO DO ROLO 1: COMUM
STATUS DO ROLO 1: VAZIO
TAMANHO DO ROLO 2: ROLO 24 POL
TIPO DO ROLO 2: COMUM
STATUS DO ROLO 2: CHEIO
TAMANHO DO ROLO 3: ROLO 24 POL
TIPO DO ROLO 3: COMUM
STATUS DO ROLO 3: VAZIO

PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO
HABILITAÇÃO DE TCP/IP: TCP/IP AVANÇADO
ENDEREÇO IP DE TCP/IP: 13.136.199.50
MÁSCARA DE SUB-REDE TCP/IP: 255.255.255.0
GATEWAY PADRÃO TCP/IP: 13.136.199.1
HABILITAÇÃO RARP/BOOTP: DESLIGADO
HABILITAÇÃO DE DHCP: DESLIGADO

CONFIGURAÇÃO DO SCANNER
TIPO: XEROX WIDE FORMAT
PRODUTO: WIDE FORMAT
FIRMWARE: 3.2.B.R6.2.CS.1
ENDEREÇO DO HW DO SCANNER: 26: 01: 00: 00: 01: d7
LICENÇA DE COR: PRESENTE
VELOCIDADE: TURBO III
FORNECEDOR: XEROX
USO DO SCANNER (PÉS QUAD): 47
USO DO SCANNER (POL): 100404
REGISTRO DE ERROS:
```

Detalhes da impressão de teste de Configuração

As principais informações nas seções da impressão de teste acima estão listadas abaixo. Vá para as tabelas na seção “Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web” deste guia para ver os caminhos de navegação a serem seguidos para localizar onde essas informações são acessadas na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web.

PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO

Esta seção lista o Endereço IP do TCP/IP, a Máscara de sub-rede e o Gateway padrão. HABILITAÇÃO DE TCP/IP exibe AVANÇADO quando a porta/placa

Ethernet 10/100 na controladora HFT/PUN (porta/placa Ethernet 10/100/1000 na controladora YKE) é ativada no Painel de controle da impressora.

CONFIGURAÇÃO DA CONTROLADORA:

Observe que o tipo de controladora e a versão do firmware FreeFlow Accxes estão listados nesta seção.

STATUS DE REDE AVANÇADA: O Endereço HW de rede avançada é a placa NIC embutida. Esse endereço é usado para salvar teclas de função. Status da porta/placa Ethernet 10/100/1000: PRONTA mostra que esta é a interface da rede TCP/IP ativa da impressora. DESATIVADA mostra que a porta/placa não está ativada. A porta/placa deve exibir PRONTA para dar suporte às funções Digitalizar para a rede e Recuperação de documentos, além das funções da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web.

DDS ATIVADO: A controladora YKE tem o DDS ativado automaticamente. Para as outras controladoras, ele deve ser ativado para que a controladora possa se comunicar com o Sistema de digitalização.

SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DE IMAGEM (IIO): permite a verificação e a exclusão imediatas de dados de imagem que não são mais necessários para o FreeFlow Accxes. Tem um impacto mínimo nos tempos de impressão e de cópia porque somente áreas do disco que tenham sido gravadas são excluídas e verificadas. Observe que a habilitação de IIO não fornece segurança para imagens processadas anteriormente. Para verificação e exclusão completas, é recomendável utilizar a Substituição de imagem por demanda em conjunto com a habilitação de IIO.

FUNÇÕES OPCIONAIS DA CONTROLADORA:

Esta seção lista as funções padrão e aponta quais requerem uma licença de tecla de função para ativá-las. Veja a seguir uma lista de teclas de função opcionais.

Funções do Sistema de digitalização para GRANDES FORMATOS XEROX:

Tecla de função Varrer para rede – para criar um arquivo eletrônico a partir de uma imagem digitalizada.

Tecla de função Varrer para imprimir – para digitalizar, criar uma visualização e enviar a imagem digitalizada para a impressora quando a função Varrer para a rede estiver presente.

Tecla de função Habilitação de cor – permite a digitalização em cores quando a função Varrer para a rede está presente. (aparece na seção “Configurações do scanner” da impressão de teste)

Tecla de função Aprimoramento de velocidade Turbo II – 4 polegadas por segundo (ips) para materiais de 36 polegadas de largura. (aparece na seção “Configurações do scanner” da impressão de teste)

Tecla de função Aprimoramento de velocidade Turbo III – somente para Controladoras HFT, PUN e YKE: 7,33 ips no Modo de cópia. (aparece na seção “Configurações do scanner” da impressão de teste)

Impressora para GRANDES FORMATOS XEROX 6030/6050:

Tecla de função Habilitação do servidor de impressão – Ativa o modo de cópia e de impressão para uma impressora remota.

Impressoras e Sistemas de digitalização para GRANDES FORMATOS XEROX:

Tecla de função Contabilização do trabalho – Permite controlar dados de uso de materiais. A Ferramenta de Gerenciamento de Contas (AMT), ou qualquer outra ferramenta de contabilização externa, é usada para atribuir ID de usuário, ID de conta e ID de impressora. Ela coleta e contabiliza os dados recebidos das impressoras.

Tecla de função PostScript – Permite a interpretação de Adobe PostScript 3, PDF 1.4 e 1.5 para a controladora YKE e de PDF 1.3 para as outras controladoras.

Tecla de função Substituição de imagem de disco – Ativa as opções de segurança para substituir dados de imagem no disco rígido.

Tecla de função Habilitação do SO – Permite que a Controladora YKE imprima, copie e digitalize.

CONFIGURAÇÃO DO MECANISMO DE IMPRESSÃO

Esta seção mostra a versão do firmware FreeFlow Accxes, o endereço do hardware IOT, as gavetas de rolo de papel que estão presentes, o idioma, se há um módulo de acabamento conectado, resolução (DPI), minutos de economia de energia e uso de materiais.

MATERIAIS INSTALADOS

Esta seção lista o tamanho e o tipo de material instalado na impressora.

CONFIGURAÇÃO DO SCANNER

Esta seção mostra o endereço do hardware do Sistema de digitalização, a versão do firmware, se uma função de aprimoramento de velocidade ou licença em cores está presente e o uso do scanner.

Exemplo de impressão de teste de Definições

Vá para as tabelas em “Configuração da impressora”, na seção “Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web” deste documento, para ver os caminhos de navegação para as definições do sistema e os padrões de processamento listados na impressão de teste abaixo. Você pode obter mais informações no arquivo da Ajuda da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web.

```

XEROX 510 WIDE FORMAT: ATUAL . FIRMWARE

ATUALIZAR STATUS
CONTROLADORA: NÃO EXECUTADO
SCANNER: NÃO EXECUTADO
IMPRESSORA: NÃO EXECUTADO
IDIOMA PRIMÁRIO: NÃO EXECUTADO
IDIOMA SECUNDÁRIO: SUCESSO
MATERIAL: NÃO EXECUTADO
ERRO: SEM ERRO (0)

CONFIGURAÇÃO CONTROLADORA
DATA/HORA: 07/22/2005 16:11:31 STATUS DA REDE AVANÇADA: PRONTA
RAM (MB): 512 ENDEREÇO HW REDE AVANÇADA: 00:12:3f:2c:46:83
CPU: Intel(R) Celeron(R) 2.530Hz DISC CHAVE INSTALAÇÃO (KIK): 053-c1-fa2-efa-57-6fb
VERSÃO BSP: Linux_2.6.8-1.521 NOME DA MÁQUINA: 00-12-3f-2c-46-83
FIRMWARE: 11.0 REGISTRO DE ERROS:
NÚM. DA VERSÃO: 200
ATIVAR DDS: LIGADO
UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (MB): 76293
ERROS EM DISCO RÍGIDO: LIGADO
PARTIÇÃO POSTSCRIPT: OTIMIZADO
SOBREPOSIÇÃO IMEDIATA DA IMAGEM: DESATIVAR

FUNÇÕES OPCIONAIS
???
ATIVACÃO DA IMPRESSÃO: AUSENTE LICENÇA CONTAB. TRAB: AUSENTE
TRABS IMPRESSÃO REMAN.: 100 HABILITAR CONTAB. TRAB: DESLIGADO
ATIVAR IMPRESSÃO: LIGADO ATIVAÇÃO DA CÓPIA: TEMPORÁRIA
LICENÇA CGM: PADRÃO ATIVAR CÓPIA: LIGADO
LICENÇA POSTSCRIPT: AUSENTE TRABS CÓPIA REMANESC.: 100
HABILITAR POSTSCRIPT: DESLIGADO LICENÇA VARRER P/ REDE: AUSENTE
LICENÇA VERSATEC RASTER: PADRÃO HABILITAR VARRER P/ REDE: DESLIGADO
LICENÇA VCGL: PADRÃO LICENÇA VARRER P/ IMPRESSÃO: AUSENTE
SOBREPOR LICENÇA NO DISCO: AUSENTE ATIVAR VARRER P/ IMPRESSÃO: DESLIGADO

CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA
FIRMWARE: 03.03.05-16 DE PRONTA A ECONOMIA (MIN.): 50
ENDEREÇO DE HARDWARE DA IDT: 00:01:ff:ff:ff:ff DE ECONOMIA A REPOUSO (MIN): 60
LICENÇA DA GAVETA 2: PRESENTE USO MATERIAIS DE IMPRESSÃO
ATIVAR GAVETA 2: LIGADO LINEAR: 141418
LICENÇA DA GAVETA 3: PRESENTE ÁREA: 321472
ATIVAR GAVETA 3: LIGADO REGISTRO DE ERROS:
LICENÇA PARA 70: PRESENTE
ATIVAR 70: LIGADO
LICENÇA PARA 100: PRESENTE
ATIVAR 100: LIGADO
IDIOMA PRIMÁRIO: ALEMÃO
IDIOMA SECUNDÁRIO: PORTUGUÊS BRASILEIRO
MÓDULO DE ACABAMENTO: NENHUM
RESOLUÇÃO (DPI): 400

MATERIAL INSTALADO
TIPO P/ ALIMENTAÇÃO MANUAL: COMUM TAMANHO DO ROLO 3: ROLO 24 POL
TAMANHO DO ROLO 1: ROLO 24 POL TIPO DO ROLO 3: COMUM
TIPO DO ROLO 1: COMUM STATUS DO ROLO 3: VAZIO
STATUS DO ROLO 1: VAZIO TAMANHO DO ROLO 2: ROLO 24 POL
TAMANHO DO ROLO 2: ROLO 24 POL TIPO DO ROLO 2: COMUM
TIPO DO ROLO 2: COMUM STATUS DO ROLO 2: CHEIO

PARÂMETROS DE COMUNICAÇÃO
HABILITAÇÃO DE TCP/IP: TCP/IP AVANÇADO
ENDEREÇO IP DE TCP/IP: 13.136.199.50
MÁSCARA DE SUB-REDE TCP/IP: 255.255.255.0
GATEWAY PADRÃO TCP/IP: 13.136.199.1
HABILITAÇÃO RARP/BOOTP: DESLIGADO
HABILITAÇÃO DE DHCP: DESLIGADO

CONFIGURAÇÃO DO SCANNER
TIPO: XEROX WIDE FORMAT FORNECEDOR: XEROX
PRODUTO: WIDE FORMAT USO DO SCANNER (PÉS QUAD): 47
FIRMWARE: 3.2.8.P6.2.C5.1 USO DO SCANNER (PDL): 100404
ENDEREÇO DO HW DO SCANNER: 26:01:00:00:01:d7 REGISTRO DE ERROS:
LICENÇA DE COR: PRESENTE
VELOCIDADE: TURBO III
  
```

Configuração da impressora

Como ajustar os padrões de configuração da impressora

Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione os seguintes caminhos de navegação para chegar à opção. Em seguida, selecione AJUDA para acessar os arquivos da Ajuda e obter mais informações.

Opções	Caminho de navegação na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web
Modo de contabilização	CONTABILIZAÇÃO (no alto da tela)
Configuração do usuário ativa	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
Página de identificação	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
CalComp	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > Calcomp 906/907
CGM	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > CGM
Configurar impressora remota (somente para a 6030/6050)	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Configurar impressora remota
Data/Hora	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Data/Hora
Página de diagnósticos	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
Substituição de imagem de disco	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Definições de segurança > Alterar substituição imediata de imagem
Exibir unidades (em polegadas ou em milímetros)	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Definir "Exibir unidades"
Página de erro	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
Configurações padrão de fábrica	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Restaurar padrões de fábrica
FTP	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Destinos de digitalização
Arquivos da Ajuda	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Instalar arquivos da Ajuda
HPGL	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > HPGL
Idioma	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > IDIOMA
Modo de escala em linha	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO >

Opções	Caminho de navegação na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web
	Transformar
Comprimento máximo de plotagem	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Fila de discordância ativada	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Rede	PADRÕES DA IMPRESSORA > REDE
Senha	PADRÕES DA IMPRESSORA > UTILITÁRIOS > Alterar senha
Palheta da caneta	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Palhetas da caneta
Posicionar plotagem	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
Tamanho padrão do material PostScript	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > PostScript > Padrão do material
Scanner – para a configuração de controladoras não-YKE com o sistema de digitalização	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos > DDS Ativado
TIFF	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > TIFF
Densidade do toner (não para 6030/6050)	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Diversos
VCGL	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > VCGL
VDS	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > VDS
Vetor de meios-tons	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Renderização
Raster Versatec	PADRÕES DA IMPRESSORA > EMULAÇÕES > Raster Versatec

Como configurar os padrões de processamento da impressora

Na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web, selecione os seguintes caminhos de navegação para chegar à opção. Em seguida, selecione AJUDA para acessar os arquivos da Ajuda e obter mais informações.

Opções	Caminho de navegação na Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web
Alceamento	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material
Número de cópias	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material
Acabamento	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO >

	Acabamento
Alinhamento	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Alinhamento
Etiquetas	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Etiquetas de plotagem
Tamanho do material	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Jogo de detecção de tamanho do material (use a área marcada)	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material
Origem do material	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Tipo de material	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Imagem em espelho	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Transformar
Margens além e aquém do padrão	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Material > Padrões de material
Rotação	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Transformar
Escala	PADRÕES DA IMPRESSORA > PADRÕES DE PROCESSAMENTO > Transformar
Selos	PADRÕES DA IMPRESSORA > CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA > Selos

Depois que você tiver definido os padrões da impressora e os padrões de processamento, imprima páginas de teste de Configuração e Definições. Armazene-as como referência com o registro de serviços da máquina.

Instalação de software cliente e drivers

Drivers

Há suporte para os drivers HP-GL/2 e PostScript no firmware FreeFlow Accxes.

Instalação

Para obter instruções de instalação, consulte o [Guia de instalação de software cliente e drivers](#).

Ferramentas Cliente

Visão geral

O aplicativo Ferramentas Cliente do FreeFlow Accxes (ACT) é executado em um PC ou em uma estação de trabalho Solaris. As ferramentas permitem que o usuário envie trabalhos de impressão, recupere arquivos digitalizados pela rede e salve imagens. As seleções feitas nas Ferramentas Cliente substituirão temporariamente as configurações padrão do scanner e da impressora compatíveis com o FreeFlow Accxes.

Instalação

Para obter instruções de instalação, consulte o [Guia de instalação de software cliente e drivers](#). O ACT e o AMT podem ser instalados durante a mesma instalação.

Ferramenta de Gerenciamento de Contas

Visão geral

O aplicativo Ferramenta de Gerenciamento de Contas do FreeFlow Accxes (AMT) serve para recuperar dados de contabilização do trabalho de impressoras que usam a versão 7.0 ou superior do firmware FreeFlow Accxes. Este aplicativo substitui a funcionalidade da guia Contabilização das Ferramentas Cliente do FreeFlow Accxes.

Recomendamos só instalar o software AMT em uma estação de trabalho protegida por senha. A senha de instalação do AMT é AMTPASSWORD .

Instalação

Para obter instruções de instalação, consulte o [Guia de instalação de software cliente e drivers](#). O ACT e o AMT podem ser instalados durante a mesma instalação.

Configurar mensagens de status da impressora remota (somente impressoras 6030/6050)

Mensagem de status	Razão/Circunstâncias
Tentando estabelecer comunicação com a impressora. Esta página será atualizada até que o processo seja concluído. seguido por: Contatando a impressora remota. Aguarde...	Inicialização de uma sessão para atualizar o IP/Fila remotos.
A comunicação com a impressora foi estabelecida. O link da impressora está funcionando.	Se a tentativa de contatar a impressora remota tiver sido bem-sucedida.
Falha na tentativa de contatar a impressora. O link da impressora não está funcionando.	Tempo limite de conexão com a impressora remota esgotado.
A impressora está sendo utilizada por outro usuário. Tente mais tarde.	Tentativa de alterar o IP quando outra sessão da Ferramenta de Gerenciamento de Impressão pela Web está ativa.
O endereço Ethernet da impressora remota é inválido.	Envio de endereço IP inválido.
O número de fila da impressora remota é inválido.	Envio de número de fila inválido.
A sessão foi cancelada.	Cancelamento da sessão remota.

