

Impressora Digital Xerox® DocuColor® 8080

Calibração e Perfis com o ILS no Servidor de Impressão EX

O Automated Color Quality Suite (Conjunto de programas de qualidade de cor automatizada - ACQS) em sua Impressora Digital Xerox® DocuColor® 8080 inclui software e um Espectrofotômetro Em Linha (ILS). Este conjunto de programas e o conjunto ILS funcionam com seu servidor de impressão para fornecer capacidades de calibração e perfil exclusivas:

Funções do ACQS	Servidor de Impressão EX, Desenvolvido pela Fiery®
Calibração de Cor com ILS	Semiautomatizado <ul style="list-style-type: none"> • Operador iniciado • Digitaliza e mede destinos automaticamente sem um espectrofotômetro externo • Restaura tabelas de cores para os valores originais para manter uma cor consistente
Perfil com ILS	<ul style="list-style-type: none"> • Os operadores podem criar perfis de "destino" ou "saída" sem ter que digitalizar destinos com um espectrofotômetro externo. A impressora imprime destinos de cores enquanto o ILS os mede. Então, o sistema desenvolve um mapa para que as cores de saída possam ser produzidas de modo que reproduzam com precisão um padrão conhecido como GRACoL ou SWAP. O mapeamento é gravado no perfil para o tipo de mídia e retículas sendo usadas.

Execução de uma Calibração de Cor com ILS

A calibração diária mantém sua cor consistente por todo o tempo, já que a cor em uma impressora pode variar de sua saída original. Isso ocorre devido ao uso normal, alterações na temperatura e umidade e mudanças no papel. Ao fazer a calibração, você retorna a impressora à saída original de alta qualidade.

1. Faça login como Administrador do Sistema.
2. Na guia Central de Trabalhos, clique no botão **Calibrar** na parte superior da tela. A janela Calibrador abre-se com um conjunto de etapas numeradas.
3. A partir de *Selecionar Método de Medição* selecione **ILS** a partir do menu suspenso. A janela Suporte do ILS é aberta.
4. Na janela *Calibrações Disponíveis*, selecione um perfil para usar com o papel que estiver calibrando. Dois perfis padrão estarão disponíveis com os novos sistemas e será possível criar novos perfis, quando necessário. Se não houver um perfil disponível que corresponda ao papel que deseja calibrar, selecione **Criar novo** e crie primeiro um perfil, seguindo as instruções na próxima página. Quando o novo perfil for criado, uma calibração também será executada para o papel selecionado.
5. Para *Tipo de Material*, selecione o **material** que você deseja calibrar.

6. Para *Modo de Impressão Digital*, selecione a **configuração de meio-tom** que você normalmente usa para a impressão.
Por padrão, 200 Dot Rotated (200 pontos girados) é selecionado.
7. Verifique se o papel selecionado em Tipo de Material está carregado na bandeja de papel e selecione esta bandeja no menu suspenso *Bandeja de Papel*.
8. Verifique a caixa para **Incluir folhas preaquecidas**.
9. Clique em **Continuar** para começar a calibração.
Uma janela de mensagem será exibida quando o processo de calibração começar no servidor.
Quando a calibração for concluída com sucesso, uma mensagem “Success” (Bem-sucedida) será exibida.
10. Clique em **OK** para retornar à janela de Suporte do ILS.
11. Clique em **Sair** para fechar a janela de Suporte do ILS.
12. Clique em **Concluído** para fechar a janela Calibrador.

Criação de um Perfil de Destino com o ILS

As cores podem parecer diferentes quando impressas em materiais diferentes, especialmente materiais que possuem um brilho diferente ou uma cor diferente. Quando for criado um perfil para cada um destes materiais diferentes, o sistema desenvolverá um mapa para que as cores de saída combinem com um padrão conhecido. O mapeamento é gravado em um perfil para o tipo de material e retículas sendo usados. Uma vez criado, o perfil personalizado poderá ser aplicado aos trabalhos. O perfil ajusta automaticamente a cor de saída para um trabalho, a fim de que a cor seja precisa para o material que estiver sendo utilizado. Os perfis garantem uma cor precisa e consistente em diferentes materiais, bem como no mesmo material usado em períodos diferentes. Uma vez que eles replicam a cor de um padrão conhecido, como GRACoL ou SWAP, eles também garantem uma cor precisa e consistente em saídas de diferentes impressoras.

Ao criar um Perfil de Destino, você usa as mesmas telas e a maioria das mesmas etapas que utiliza quando executa uma calibração. No entanto, você deve nomear adicionalmente o Perfil para que ele possa ser selecionado e aplicado aos trabalhos e calibrações.

1. Faça login como Administrador do Sistema.
2. Na guia Central de Trabalhos, clique no botão **Calibrar** na parte superior da tela.
A janela Calibrador abre-se com um conjunto de etapas numeradas.
3. A partir do menu suspenso *Selecionar Método de Medição* selecione **ILS**.
A janela Suporte do ILS abre-se.
4. Na área *Calibrações Disponíveis*, clique em **Criar Nova**.
A janela Criar Nova será aberta.
5. No campo *Nome da Calibração*, insira um **nome para o perfil** significativo, como o tipo de papel, peso e modo de impressão.
6. A partir do menu suspenso, selecione o **Tipo de Material** que você deseja usar para o perfil.
7. A partir do menu suspenso *Modo de Impressão Digital*, selecione a **retícula de meio-tom** para o perfil.
200 Dot Rotated (200 pontos girados) é o padrão.
8. Insira o **Papel Recomendado** a ser utilizado com o perfil, depois que ele for criado.

9. Verifique se o papel selecionado em Tipo de Material está carregado na bandeja de papel e selecione esta bandeja no menu suspenso *Bandeja de Papel*.
10. Selecione o número de amostras a serem impressas e medidas: 234, 928 ou 1617. Mais amostras criarão um perfil de cores mais preciso, mas levarão um pouco mais de tempo.
11. Marque a caixa para **Incluir folhas preaquecidas**.
12. Clique em **Continuar**. Uma mensagem de status será exibida quando o processo de perfil for iniciado no servidor. O perfil é criado e também passará automaticamente pelo processo de calibração. Quando o perfil for concluído com sucesso, uma mensagem “Success” (Bem-sucedido) será exibida. Quando for concluído, um nome de perfil recentemente criado será exibido na janela *Calibrações Disponíveis*.
13. Verifique se o novo perfil está relacionado na janela Calibrações Disponíveis.
14. Clique em **OK** para fechar a janela de mensagem.
15. Clique em **Sair** para fechar a janela de Suporte do ILS
16. Clique em **Concluído** para fechar a janela Calibrador.

Relacionar um material a um Perfil de Destino no Servidor de Impressão EX

Você poderá relacionar um material a um perfil, de modo que quando ele for usado, o perfil seja aplicado automaticamente. Isto pode economizar seu tempo ao gerenciar trabalhos.

Para relacionar um material a um perfil:

1. Na guia Central de Trabalhos, clique em **Catálogo de Papéis**.
2. Clique com o botão direito no **material** que você deseja relacionar a um perfil e selecione **Editar**.
3. Clique na guia **Configurações** para selecioná-la.
4. Utilizando os menus, selecione um **perfil específico** para relacionar a este material. Você pode aplicar um perfil à parte da frente de cada página (Perfil de Cor Dianteiro) e outro para o verso da página (Perfil de Cor Traseiro) Geralmente, você deve selecionar o mesmo perfil para as duas faces.
5. Clique em **OK**.
6. Feche todas as janelas.

Aplicar um Perfil de Destino a um trabalho específico no Servidor de Impressão EX

Os perfis recentemente criados podem ser acessados e aplicados em trabalhos a partir de Propriedades do Trabalho, Pastas Ativas e Impressoras Virtuais.

Para aplicar um perfil a partir de Propriedades do Trabalho:

1. Clique duas vezes no trabalho para abrir **Propriedades do Trabalho**.
2. Clique no botão **Cor** na parte superior da janela.
3. Clique em **Configurações Profissionais**.
A janela Configurações Profissionais será aberta.
4. Selecione a guia **Saída**.
5. A partir do menu suspenso *Perfil de saída padrão*, selecione o **perfil específico** que deseja usar.
6. Feche todas as janelas.