

vantagens ambientais

## Dê um toque verde ao seu escritório

com o sistema  
multi-funcional Xerox  
Phaser® 8560MFP  
e a impressora  
Phaser® 8550

**A impressão com tinta sólida da Xerox, é a forma de colocar imagens em papel que mais protege o ambiente. Desde o seu processo de impressão praticamente sem resíduos até à segurança das barras atóxicas a tinta sólida foi concebida numa perspectiva ecológica.**



Sistema Multi-funcional  
Phaser 8560MFP

### **Não deixa rasto.**

Note-se que as imagens com tinta sólida são impressas num tambor rotativo e transferidas para o papel numa única passagem do motor de impressão. Este processamento de imagem exclusivo da Xerox, resulta em quase 100% de eficiência em termos de transferência tinta / página durante a impressão normal.

Em termos comparativos, a eficiência na transferência do toner para a página das impressoras convencionais laser / LED é bastante inferior, resultando em resíduos de toner e acumulação do produto de revelação o que implica que o equipamento tenha de purgar o resto do material para um recipiente de resíduos após cada impressão.

### **O resultado final?**

**A impressão com tinta sólida gera 95% menos resíduos durante a utilização quando comparada com um equipamento habitual laser a cores.**

### **Segura e limpa.**

As barras de tinta sólida à base de resina são totalmente seguras e limpas e não contêm solventes. Ao contrário dos toners, não produzem derrames, fugas ou manchas na sua roupa.

### **Pronta a reciclar.**

As impressões com tinta sólida podem ser recicladas exactamente como as impressões das impressoras ou copiadores a laser.

Como a tinta sólida utiliza as mesmas cores vivas em qualquer papel, pode usar papel reciclado na impressão. Não necessita de papel caro, totalmente branco, para obter uma qualidade de imagem excepcional.



Phaser 8550

**Menos unidades a substituir. Menos lixo.**

Pensa que o trabalho já terminou quando substitui um consumível? Não é assim quando usa equipamentos laser / LED. Quando uma impressora laser fica sem toner, é necessário eliminar os grandes e incômodos cartuchos de impressão. Para já não falar noutros elementos como os fusores, óleo do fusor e unidades de processamento de imagem.

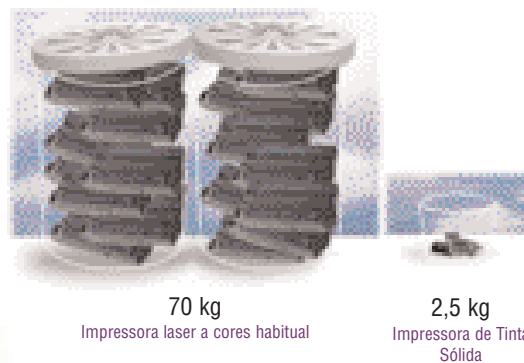
Pelo contrário, as impressoras de tinta sólida utilizam barras compactas de tinta sólida sem cartuchos. Por isso, quando se gasta a tinta, não há nada para deixar fora.

A única unidade que é necessário substituir é o rolo de manutenção. Este rolo dura dezenas de milhares de páginas, pelo que apenas é necessário substituí-lo algumas vezes ao longo de toda a vida da impressora.

**O resultado final?**

**Por cada 100.000 páginas impressas, uma impressora de tinta sólida gera aproximadamente 2,5 kg de resíduos acumulados, em comparação com cerca de 70 kg numa impressora laser a cores habitual.**

**Produção de resíduos para 100.000 páginas**



**Deixe de usar os cartuchos de impressão.**

Eis que chega algo mais leve. Dado que as barras de tinta sólida são mais pequenas do que os incômodos cartuchos de impressão, a armazenagem é mais fácil. E há menos embalagens a reciclar.



**Como se Acumula a Tinta Sólida?**

Tecnologia de cor	Tipo de Tinta	Manuseamento	Custo por página	Custo Ambiental	Fácil de Usar
<b>Tinta Sólida</b>	Barras Sólidas	Limpo	Baixo	Baixo	Muito Fácil
<b>Laser</b>	Toner Seco	Pode derramar	Baixo	Alto	Complexo
<b>Jacto de Tinta</b>	Líquido	Pode causar fugas	Baixo	Médio	Fácil
<b>Sublimação de Cor</b>	Rolo de Transferência	Limpo	Alto	Médio/Alto	Fácil