

beneficios medioambientales

Lleve el verde a su oficina

Con el sistema multifunción Xerox Phaser® 8560MFP y la impresora Phaser® 8550

El proceso de formación de imagen de la tinta sólida de Xerox es la forma más ecológica de colocar una imagen en un papel. Desde el proceso de impresión, prácticamente exento de residuos, hasta las barras de tinta sólida carentes de toxinas, su fabricación se ha basado siempre teniendo en cuenta el medio ambiente.



Sistema multifunción Phaser 8560MFP

No deja rastro a su paso.

Piense en lo siguiente: las imágenes de tinta sólida se imprimen en un tambor giratorio y pasan al papel en una sola etapa del sistema de impresión. Este proceso exclusivo de Xerox logra una eficacia prácticamente total en la transferencia de la tinta a la página.

En contraste, la eficacia de esta transferencia en las impresoras convencionales láser o de LED es muy inferior, y genera residuos de tóner y revelador acumulado que exige purgar el exceso de material del dispositivo en un contenedor de recogida después de cada impresión.

¿Lo más importante?

La impresión con tinta sólida genera un 95 % de residuos menor que un producto típico láser color.

Segura y limpia.

Las barras de tinta sólida con base de resina son completamente seguras y limpias, y no contienen disolventes. A diferencia del tóner, no se derraman, ni salpican ni manchan la ropa.

Lista para el reciclado.

Le gustará saber que puede reciclar el papel impreso con tinta sólida exactamente igual que hace con el que imprime en otras impresoras o copiadoras de oficina.

Además, como la tinta sólida imprime colores brillantes sobre cualquier papel, puede usar papel reciclado para todos sus trabajos. No necesita papel caro, superblanco para obtener las mejores imágenes.



Phaser 8550

Menos recambios. Menos desperdicios.

¿Cree que ha terminado con un consumible cuando tiene que cambiarlo? No, con dispositivos láser o LED. Cuando se agota el tóner de una impresora láser, tiene que deshacerse de enormes cartuchos de impresión. Por no citar otros elementos como fusores, aceite de fusor y unidades de imagen.

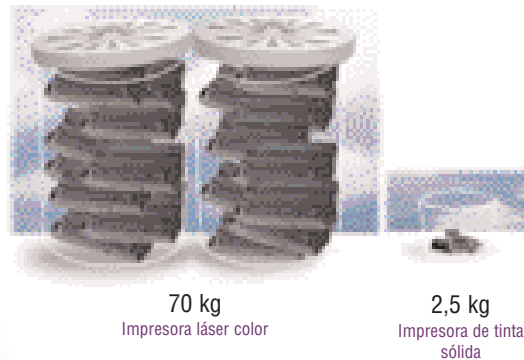
Las impresoras de tinta sólida, sin embargo, utilizan barras de tinta sólida sin carcasas. Por tanto, cuando la tinta se agota, no hay nada que desechar.

Lo único que debe sustituirse en un rodillo de mantenimiento, que dura decenas de miles de páginas; es decir, que sólo debe cambiarse unas pocas veces a lo largo de la vida de la impresora.

¿Lo más importante?

Por cada 100.000 páginas impresas, una impresora de tinta sólida genera unos 2,5 kg de residuos sólidos, en comparación con los cerca de 70 kg de una impresora láser color normal.

Residuos sólidos por cada 100.000 páginas



Olvídese de los cartuchos de impresión.

Aquí llega algo más ligero. Como las barras de tinta sólida son más pequeñas que los engorrosos cartuchos de impresión, se almacenan con mucha facilidad. Y hay menos embalajes que reciclar.



¿Dónde se sitúa la tinta sólida?

Tecnología de color	Tipo de tinta	Manejo	Coste por página	Impacto medio ambiental	Facilidad de uso
Tinta sólida	Barras sólidas	Limpio	Bajo	Bajo	Muy fácil
Láser	Tóner seco	Puede salpicar	Bajo	Alto	Complejo
Inyección de tinta	Líquida	Puede derramarse	Bajo	Medio	Fácil
Sublimación	Rodillo transferencia	Limpio	Alto	Medio/alto	Fácil