

Su partner en la sostenibilidad

La sostenibilidad es un enfoque clave en las empresas de todo el mundo, en donde muchas buscan alinearse con las metas de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas o cumplir las cada vez mayores normativas gubernamentales. La impresión tiene sus propios desafíos medioambientales exclusivos, que Lexmark puede ayudarle a enfrentar. Necesita tecnologías que se hayan diseñado y desarrollado de manera sostenible con un impacto mínimo en el medio ambiente y desea que se produzcan con materiales que se deriven de la fuente más sostenible. Además, cuando un dispositivo ha sobrepasado su vida útil, necesita un partner responsable con un proceso para reutilizar o reciclar sus dispositivos.

En Lexmark, ser un vecino, empleador y ciudadano empresarial global responsable se entrelaza con todo lo que hacemos. Nos centramos en la impresión sostenible desde nuestra creación, y nos dedicamos a reducir sus costos y a aumentar su eficiencia mediante productos y servicios innovadores y de gran calidad. Ampliamos aún más nuestro compromiso al desarrollar soluciones que le permiten lograr sus propias metas de sostenibilidad.

Le ayudamos a lograr la sostenibilidad—de principio a fin.

Lexmark brinda soluciones sostenibles a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, desde un diseño sostenible, un uso eficaz hasta la reutilización y el reciclaje responsables.

Sostenibilidad que ahorra

La sostenibilidad no solo tiene sentido para el medio ambiente; sino que también financieramente.

La manera dedicada en la que diseñamos y fabricamos los productos minimiza los efectos medioambientales a lo largo de todo el ciclo de vida de impresión. También minimiza sus costos al permitirle mantener los dispositivos en funcionamiento durante más tiempo y ahorrar en insumos debido a las operaciones de la cadena de suministros informadas digitalmente. Nuestros componentes del sistema de impresión Unison de larga duración, que pueden durar hasta cientos de miles de páginas, según el producto y su uso, minimizan la necesidad de repuestos. Por ejemplo, un recubrimiento ultra resistente que se usa en algunas unidades de fotoconductor proporciona una excelente calidad de impresión durante toda su vida útil prolongada. Continuamos buscando mejoras. Los componentes de larga duración ahorran recursos, reducen los desechos y requieren menos mantenimiento, lo que mejora la eficiencia y tiene un impacto positivo en el balance final.

Una empresa de transporte que aparece en Fortune 500 ha ahorrado millones de dólares al reducir el consumo de papel en más de un 30 %, gracias a nuestras recomendaciones de sostenibilidad.



Comienza con la ingeniería intencional

Los dispositivos Lexmark están diseñados para durar más —, más de 7 años —, de modo que pueda actualizar sus dispositivos con menos frecuencia. Esto implica que se requieren menos materias primas y menos energía para producir y distribuir dispositivos al mercado, y, por lo tanto, se generan menos desechos. Lo llamamos **durabilidad planificada**.

Todos los dispositivos Lexmark poseen marcos metálicos industriales, que son mucho más resistentes que otros dispositivos del mercado fabricados de plástico y duraderos incluso en los entornos más exigentes. También consideramos con cuidado la selección de materiales, mediante el uso de procesos innovadores creados por nuestros ingenieros para recuperar el plástico reciclado posconsumo (PCR, por sus siglas en inglés) de los cartuchos de tóner vacíos y pelletizar el PCR para integrarlo en nuevas piezas. En la actualidad, el plástico PCR recuperado se incorpora a cerca de 60 componentes de insumos Lexmark a un nivel de hasta 100% de plástico PCR. Ofrecemos el mayor número de modelos de impresoras e insumos con contenido significativo de PCR en la industria, actualmente cuatro veces superior a nuestro competidor más cercano. De hecho, más del 90 % de los productos Lexmark incluyen contenido de PCR. El sistema de impresión Unison™ que ofrece un diseño de tóner y unidad de imagen separado, y un fusor de alto rendimiento, maximiza la duración de estos componentes y ofrece confiabilidad a largo plazo, lo que finalmente ahorra tiempo y dinero, y reduce el impacto ambiental.

Todos los dispositivos han incorporado sensores que evalúan las condiciones ambientales e información altamente detallada sobre los trabajos internos del dispositivo, lo que le alerta de niveles de tóner bajos, necesidades de mantenimiento y mucho más. Además, los componentes de larga duración, entre los que se encuentran los cartuchos de tóner Unison de alto rendimiento y las unidades de imagen, permiten menos intervenciones en el dispositivo y menos entregas a su ubicación. Por último, nuestros dispositivos están preparados para el futuro con memoria adicional y capacidad de procesamiento de núcleos múltiples para obtener actualizaciones de seguridad y nuevas funciones que les permitan mantenerse relevantes a medida que cambian su negocio y procesos.

Lexmark ofrece la mayor cantidad de modelos de impresoras con significativo contenido pos-consumo reciclado (PCR) de la industria: actualmente más de cuatro veces que nuestro competidor más cercano.

Continúa con un uso eficiente

El portafolio de hardware de Lexmark cuenta con funciones avanzadas de eficiencia energética y capacidades de conservación del tóner para ayudarle a reducir el consumo energético. También ofrecemos servicios, soluciones y programas que reducen el consumo de papel, fomentan un uso eficiente y reducen el impacto ambiental de sus actividades de impresión e imagen.

Mediante Managed Print Services (MPS) de Lexmark, obtiene un uso más eficiente del ecosistema de impresión y digitalización, lo que se traduce en un consumo más inteligente de energía y materiales. Al aplicar inteligencia artificial (IA) y cálculos de los insumos restantes según los patrones de uso reales de cada dispositivo, ayudamos a eliminar las prácticas innecesarias y a ser más precisos del momento en que se deben enviar nuevos insumos.

Debido a que nuestros dispositivos se activan con Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés), los sensores recopilan datos que nos permiten anticipar y corregir las interrupciones y las pausas antes de que se produzcan. Cuando surgen problemas con un dispositivo, podemos diagnosticarlos y corregirlos de manera remota el 70 % del tiempo: una estadística líder en la industria. Esto produce menos llamadas que requieran la presencia de un técnico en el lugar, lo que ahorra energía, dinero y consumo de combustible.

Cloud Print Management (CPM) le permite utilizar recursos compartidos de servidor en la nube, de modo que pueda eliminar la infraestructura de impresión in situ, reducir su huella en el medio ambiente, el uso de energía y las actividades de mantenimiento. Como solución de liberación de impresión, CPM permite imprimir solo los documentos que necesita, lo que le ayuda a reducir las páginas hasta un 30 %. También ofrecemos soluciones para ahorrar papel y soluciones de captura de la industria que digitalizan documentos impresos al principio del proceso para eliminar las copias de reserva y el envío innecesario de documentos, lo que permite ahorrar papel y combustible.

Además, para ayudarle a neutralizar el impacto ambiental asociado con la impresión, nuestra colaboración en el programa PrintReleaf le permite reabastecer, sostener y hacer crecer el sistema de bosques del mundo mediante la plantación de árboles para compensar la cantidad de papel

que se imprime.

Una de las empresas de servicios financieros más grandes y conocidas del mundo se asoció con Lexmark para optimizar su entorno de impresión, reduciendo su impresión en un 50 % en apoyo de sus metas de sostenibilidad.

Lo redondeamos con la reutilización y el reciclaje de manera responsable.

Ningún dispositivo o componente puede durar para siempre, por lo que Lexmark ofrece programas que le ayudarán a reciclar y reacondicionar insumos y equipos.

Durante muchos años Lexmark se ha concentrado en la economía circular. Este enfoque llevó al desarrollo del galardonado Programa de recolección de cartuchos Lexmark (LCCP, por sus siglas en inglés). Este programa hace que sea gratis y fácil devolver los cartuchos de tóner a nuestros centros de reciclaje. Allí, si no se pueden reutilizar, se desmontan los cartuchos, se separan los componentes de los materiales y nuestra propia resina de plástico reciclada posconsumo de circuito cerrado se produce en el sitio. Luego, esta resina se usa para fabricar los cartuchos de Lexmark. Lexmark procesa aproximadamente 18.000 cartuchos de tóner vacíos al día. En los últimos 14 años, Lexmark ha sido capaz de incorporar más de 26 millones de kilos de materiales reciclados a la producción de cartuchos láser. Lexmark también es una empresa líder en la remanufactura de cartuchos Lexmark, lo que implica que se utilizan menos materiales plásticos y menos energía para producir nuestros productos.

Nuestra iniciativa de vida extendida de hardware tiene como objetivo prolongar la vida útil de los dispositivos con el fin de reducir la cantidad de nuevos recursos necesarios para fabricar dispositivos nuevos. Cuando no es posible prolongar, en determinados mercados los dispositivos se pueden reacondicionar y volver a poner en servicio mediante Lexmark Evergreen, nuestro programa de hardware remanufacturado. El programa no solo reduce el impacto ambiental al mantener los dispositivos en servicio más tiempo, sino que también proporciona a algunos clientes un dispositivo tan bueno como uno nuevo.

Líder reconocido en sostenibilidad empresarial

Lexmark ha recibido numerosos premios por nuestros esfuerzos de sostenibilidad y certificaciones de Ecovadis, Energy Star, EPEAT y Blue Angel, por nombrar algunas. Nuestra oferta de MPS líder se integra con programas respetuosos con el medio ambiente y nuestra amplia experiencia en la industria nos permite brindar soluciones que impulsan la sostenibilidad. También podemos ayudarle a hacer frente a las presiones normativas específicas de la industria y a las mejores prácticas medioambientales.

Para apoyar las metas de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, Lexmark continúa dando prioridad al mantenimiento de un uso eficiente de los recursos naturales en nuestras instalaciones de fabricación, investigación y desarrollo, y oficinas de todo el mundo. Cada instalación de Lexmark establece metas exigentes y específicas para mejorar su rendimiento ambiental, como la reducción del consumo energético, la mejora de la conservación del agua, la generación de menos desechos y la mejora de la preparación para emergencias y de la planificación de respuestas. También trabajamos estrechamente con nuestros proveedores para garantizar que nuestros productos y servicios tengan un impacto positivo en las personas, las comunidades y el medio ambiente.

Los desechos electrónicos, lo que incluye las impresoras que han llegado al final de su vida útil, se pueden reciclar mediante nuestro Programa de Recolección de Equipos Lexmark (LECP, por sus siglas en inglés) o los procesos de reciclaje internos de empresas especializadas con procesos que cumplan los requisitos gubernamentales. Como parte del LECP, recopilamos componentes para la remanufactura, lo que permite ahorrar materia prima. Este Programa de Recolección de Equipos Lexmark (LECP, por sus siglas en inglés) o los procesos de reciclaje internos de empresas especializadas con procesos que cumplan los requisitos gubernamentales. Como parte del LECP, recopilamos componentes para la remanufactura, lo que permite ahorrar materia prima.

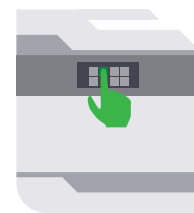
Lexmark es miembro fundador del Consejo Europeo de Remanufactura (CER, por sus siglas en inglés), lo que es una evidencia de nuestro prolongado apoyo a la economía circular.

Obtenga más información sobre la forma en que Lexmark realiza un impacto positivo en el medio ambiente y en su balance final. Comuníquese con sustainability@lexmark.com para obtener más información.

Ciclo de vida de los productos sostenibles de Lexmark



Diseño sostenible



Uso eficiente



Reutilización y reciclaje de manera responsable

