



Soluciones de imageRUNNER ADVANCE

MEDIOAMBIENTE



Conservación de recursos, maximización del uso eficiente de la energía y eliminación de sustancias peligrosas

Protección del medioambiente

Canon, líder mundial en tecnologías de procesamiento de imagen, se guía por su filosofía de *Kyosei*: vivir y trabajar juntos por el bien común. Creemos que los intereses de la sociedad y del medioambiente van de la mano, y que la conservación es parte integral de las buenas prácticas empresariales.

Canon enfoca sus esfuerzos en el desarrollo de productos ecológicos. Nuestra estrategia toma en cuenta todo el ciclo del producto, enfocándose en la eficiencia energética, en la conservación de los recursos y en el control de las sustancias químicas.



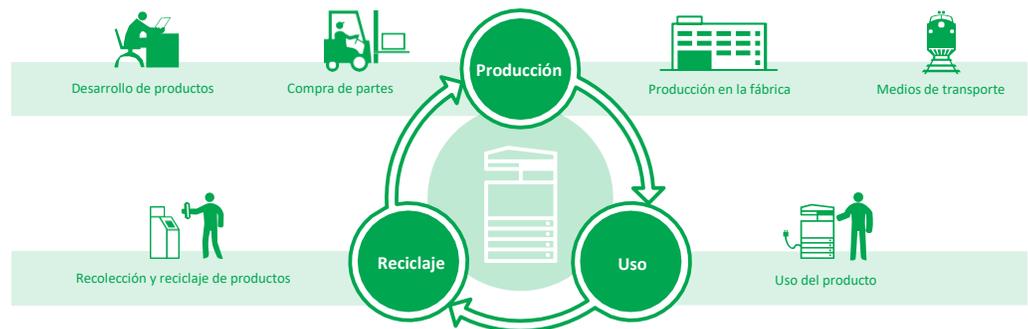
imageRUNNER
ADVANCE

Ampliación de recursos

Canon trabaja para minimizar el impacto ambiental en cada etapa de la vida útil de los productos. Nos esforzamos por crear productos más pequeños, livianos y fáciles de reciclar, y que incorporen componentes de alto rendimiento que maximicen su vida útil.

Minimización del CO₂ con el sistema de evaluación del ciclo de vida

Canon tiene un sistema de diseño de producto exclusivo llamado Evaluación del Ciclo de Vida (LCA). Este sistema evalúa la cantidad de dióxido de carbono que se emite durante cada etapa en la vida útil de un producto. Los datos producidos por este sistema nos ayudan a perfeccionar continuamente las formas de minimizar la producción de CO₂: desde las materias primas hasta la producción, distribución, uso y desecho o reciclaje de nuestros productos.



Dispositivos imageRUNNER ADVANCE: Pioneros en el uso de materiales reciclados y bioplásticos

Canon ha comenzado a desarrollar y a usar plásticos compuestos 100% de material reciclado en sus productos. Esto ayuda a reducir la necesidad de materia prima hecha de plástico nuevo a base de petróleo.

Los nuevos sistemas imageRUNNER ADVANCE también utilizan los nuevos bioplásticos para ciertas partes. Los bioplásticos se basan en la naturaleza cíclica de las plantas para ayudar a

reducir las emisiones de CO₂ y a reducir la cantidad de materia prima utilizada.



Diseño de producto con "menos desperdicio"

La reducción en el impacto ambiental comienza con un diseño de producto innovador y duradero. Canon crea partes de larga duración y suministros de alto rendimiento que ayudan a maximizar el tiempo productivo y a reducir la cantidad de materiales utilizados durante el ciclo de vida del producto.

Productos más pequeños y más livianos

Canon se esfuerza porque sus productos clasifiquen entre los más pequeños y livianos disponibles en cada grupo de producto. Un diseño más pequeño y liviano aumenta la eficiencia del transporte y reduce el consumo de energía.

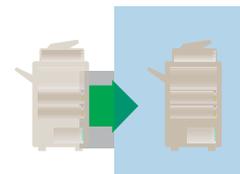
Diseño con conciencia de reciclaje

Canon se esfuerza por maximizar la capacidad de reciclaje y de recuperación de sus productos.



Reciclaje de cartuchos de tóner

Canon lideró de manera voluntaria la recolección de los cartuchos de tóner usados en 1990, antes de que las regulaciones lo exigieran. El material de los cartuchos recolectados ahora se vuelve a usar en partes de productos nuevas o en material reciclado.



Programa de reconstrucción de copadoras para los negocios

Canon ha extendido la vida útil de miles de productos con su serie certificada por la fábrica. Se garantiza que la calidad y el rendimiento de estos dispositivos reacondicionados son los mismos que los de los productos nuevos. Los modelos de la serie certificada por la fábrica de Canon se producen en nuestras instalaciones de fabricación ubicadas en Newport News, Virginia, Estados Unidos de América.

Soluciones imageRUNNER ADVANCE de Canon que ayudan a conservar los recursos

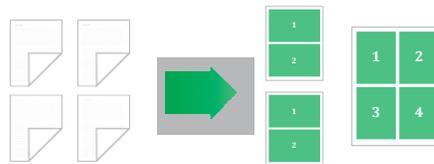
Las soluciones de Canon facilitan más que nunca la culminación de las tareas de negocios al mismo tiempo que conservan los recursos. Los dispositivos imageRUNNER ADVANCE de Canon de mayor eficiencia energética ayudan a reducir los costos y promueven el comportamiento ambientalmente responsable.

Reducción de desperdicio innecesario mediante la administración del acceso de los usuarios y los modos del dispositivo

Implemente de forma fácil configuraciones que ahorren recursos en toda la empresa. Como a los usuarios se les puede solicitar que se autenticquen antes de acceder a las funciones, puede limitarlas a características definidas previamente como la salida a dos caras. Las características se pueden restringir al no estar disponibles o al estar en gris.



Reduzca la salida de papel casi a la mitad configurando la impresión dúplex (impresión en ambas caras de cada página) como valor predeterminado.



Para ahorrar más papel, puede configurar los valores predeterminados de modo que se impriman automáticamente dos, cuatro o hasta ocho páginas en una sola hoja.



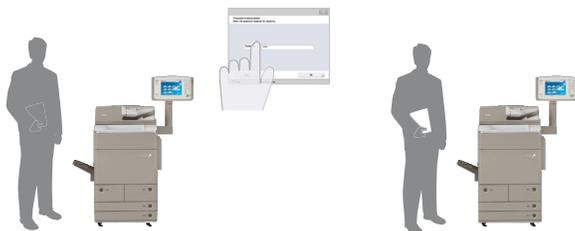
Digitalización de los documentos en papel

Con las funciones de escaneo poderosas y fáciles de usar de la imageRUNNER ADVANCE, los documentos en papel se pueden convertir rápidamente en archivos electrónicos perfectos para archivarlos o para distribuirlos hacia otros destinos.



Ahorro de papel mediante la función de fax desde PC

imageRUNNER ADVANCE Desktop de Canon permite que los usuarios arrastren y suelten archivos de documentos en un icono del dispositivo para enviar faxes rápida y fácilmente. Los faxes entrantes también se convierten en un formato digital. Para los usuarios de fax, esto ahorra papel entrante y saliente.



Uso de la impresión segura y de la impresión desde buzón

Con la impresión segura, los trabajos de impresión se mantienen en el dispositivo hasta que el usuario se conecta para liberarlos. Usted también puede usar el Buzón para almacenar documentos de uso frecuente para la salida conveniente según demanda en el dispositivo. Estas dos características ayudan a reducir la cantidad de páginas que de otro modo se olvidarían o desperdiciarían.



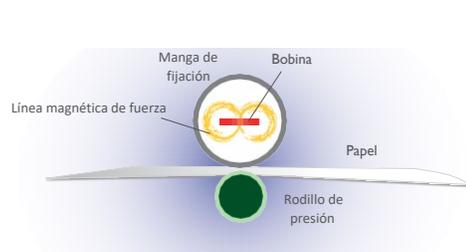
Visualización previa de los documentos en pantalla para reducir las páginas desperdiciadas

Con imageRUNNER ADVANCE Desktop de Canon, los usuarios pueden crear, editar, aplicar configuraciones de acabado y ver previamente y con cuidado un documento antes de enviarlo a imprimir. Esta aplicación puede evitar la necesidad de imprimir un trabajo varias veces antes de obtener el resultado correcto.

Maximización del consumo eficiente de energía mediante la innovación

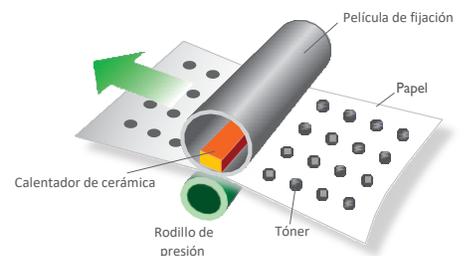
Tecnologías inteligentes y de ahorro de energía

Canon utiliza tecnologías para el consumo eficiente de energía, tales como RAPID Fusing y la tecnología de Calentamiento por Inducción (IH) para reducir considerablemente los tiempos de calentamiento al mismo tiempo que minimiza las necesidades de consumo de energía en los dispositivos MFP y en las impresoras de haz láser. Estas tecnologías se utilizan en dispositivos tales como los sistemas imageRUNNER ADVANCE.



Nuevo sistema de fijación IH (Calentamiento por Inducción)

El Sistema de Fijación IH (Calentamiento por Inducción) posee un rodillo de fijación hecho de un tubo de metal delgado con un recubrimiento de capa delgada de fluororesina. Este sistema permite que la corriente de alta frecuencia se mueva a través de la bobina hacia el rodillo con mucha más eficiencia, dando como resultado menores necesidades de energía en general.



Tecnología Color RAPID Fusing avanzada

Color RAPID Fusing avanzada es una tecnología de fijación patentada que utiliza un calentador de cerámica para aplicar calor en una manga de fijación delgada, lo cual permite la transferencia de calor instantánea hacia el punto de fijación.



Tóner que requiere menos calor

Los tóneres QF (Fijación Rápida) y pQ (Calidad Pura) poseen características de fusión mejoradas para derretirse rápidamente con un nivel bajo de calor. Estos tóneres desarrollados por Canon maximizan el rendimiento para los sistemas de fijación según demanda, lo cual ayuda a lograr salidas de alta calidad a la vez que usan menos energía. De hecho, el tóner pQ nuevo soporta una temperatura de fijación reducida de 68 °F (20 °C) en los modelos Color imageRUNNER ADVANCE.

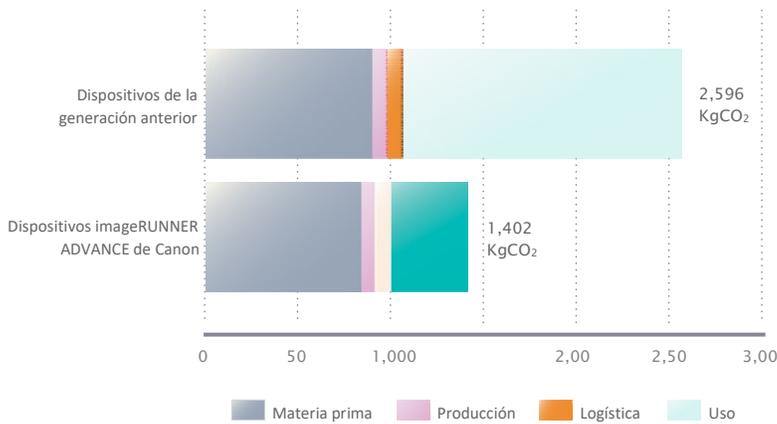


Escaneo de alto rendimiento con menos energía

Con el reemplazo de la tecnología de tubo de Xenón por un arreglo de LED blanco, la fuente de luz de escaneo en muchos dispositivos imageRUNNER ADVANCE de Canon nuevos puede lograr una reducción de hasta 75% en el consumo de energía. Los LED blancos proporcionan beneficios ambientales adicionales, ya que operan con menos calor y brindan una vida útil más larga. Además, los lectores de imagen en color utilizan un sensor de imagen patentado en lugar de un CCD, el cual brinda una reducción del 50% en los costos de energía al compararlos con los sistemas anteriores.

¿El Ahorro de energía es un factor importante para usted?

Canon se esfuerza por desarrollar productos que requieran menos energía. Contamos con planes de reducción de CO₂ a largo plazo, y constantemente estamos desarrollando nuevos enfoques para reducir nuestro impacto ambiental, al igual que el suyo.



Consumo de energía típico más bajo

El resultado acumulativo de todas las tecnologías de ahorro de energía en nuestros dispositivos imageRUNNER ADVANCE de Canon da como resultado ahorros considerables y un menor impacto ambiental. De hecho, en base al consumo de energía típico (TEC) de EPA ENERGY STAR®, los clientes pueden ahorrar hasta 75% de la energía consumida cuando se compara con los modelos anteriores.



Basado en medidas de prueba durante un periodo de una semana comparando el uso en KWh del modelo Color imageRUNNER C5185 anterior con el modelo imageRUNNER ADVANCE C5051 nuevo.

Consumo de energía reducido durante el modo dormir

Canon continuamente mejora con relación a los modelos anteriores para lograr un máximo ahorro de energía. Con nuestros dispositivos de última generación, hemos tenido éxito en la reducción del consumo de energía en el modo dormir de hasta 1 W o menos (1.5 W o menos en los modelos C9000 PRO). Al considerar que el equipo de oficina permanece en el modo preparado o inactivo, esto podría generar ahorros considerables durante la vida útil del producto.



Refuerzo de la participación y cumplimiento con ENERGY STAR®

El Programa ENERGY STAR®, anunciado en 1993 por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE. UU., promueve el desarrollo de productos de eficiencia energética para combatir el calentamiento global y otros problemas ambientales. Como uno de los productores líderes de equipos de eficiencia energética, Canon posee calificaciones para más de 150 de sus productos desde el inicio del programa. Desde que se anunció el programa ENERGY STAR®, una cantidad



impresionante de equipos periféricos multifuncionales, impresoras y copiadoras Canon ha obtenido la clasificación ENERGY STAR®. Todos los modelos imageRUNNER ADVANCE nuevos califican para el Programa ENERGY STAR®.



Canon ha progresado considerablemente en el mejoramiento de la eficiencia energética en toda la línea de dispositivos imageRUNNER.

Eliminación de las sustancias peligrosas de los productos

Canon ha creado un sistema de seguridad ambiental para la administración de las sustancias químicas en sus productos. Nuestros estándares internos con frecuencia sobrepasan aquellos establecidos por las directrices de la industria y las regulaciones gubernamentales.

Reducción de los químicos nocivos

El Sistema de Seguridad de las Sustancias Químicas en los Productos de Canon actúa como una base para la administración y verificación del contenido de las sustancias químicas de nuestros productos. El sistema responde a la Directiva RoHS de la Unión Europea sobre sustancias peligrosas y nos ayuda a mantenernos muy por delante de las regulaciones más estrictas que probablemente se introduzcan en el futuro.

Los tres componentes siguientes se combinan para formar un sistema integral capaz de responder a varias regulaciones que controlan las sustancias peligrosas:



1. Evaluación ambiental de los distribuidores



2. Inspección del contenido de sustancias químicas de los productos



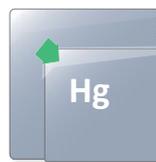
3. Evaluación analítica y auditorías internas para evitar riesgos

Anticipación a las regulaciones y objetivos a nivel mundial

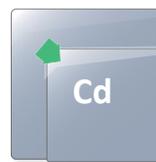
La Directiva RoHS de la Unión Europea restringe, prohíbe o controla seis sustancias químicas peligrosas. Canon va más allá de este requisito, ya que restringe, prohíbe o controla un total de 24 sustancias peligrosas.



Plomo



Mercurio



Cadmio



Cromo



Bifenilos polibromados



Difeniléteres polibromados



Desarrollo de responsabilidad con la compra ecológica

La compra ecológica es la práctica de comprar partes y materiales que protegen el medioambiente y que hacen que los productos Canon sean más amigables al medioambiente. La cooperación de los distribuidores es esencial para la implementación exitosa de este concepto. Nuestras políticas fundamentales de compra y otras regulaciones internas se transmiten a los proveedores y son aceptadas por ellos, y luego llevadas a cabo con su cooperación.



Actividades ambientales en Canon U.S.A.

Canon tiene una clara trayectoria de ir más allá del simple cumplimiento con los estándares ambientales tradicionales. Con el reconocimiento de los retos ambientales desde hace mucho tiempo, tomamos la iniciativa de actuar e hicimos de estos temas nuestra prioridad en la manera como dirigimos nuestro negocio. Como resultado, Canon con frecuencia alcanza hitos importantes muy por delante de las regulaciones y de la competencia en la industria.

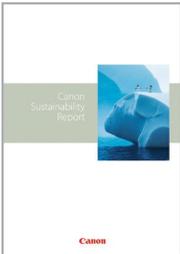


En asociación con la Agencia de Protección Ambiental

ENERGY STAR®

WasteWise

SmartWay



Informe de sostenibilidad de Canon

Canon publica un informe anual de sostenibilidad de Canon de manera continua. El informe presenta y explica las iniciativas sociales, ambientales y económicas de la compañía, como un medio para contribuir a la realización de una sociedad sostenible.



Escoja con confianza los productos Canon

Con la selección de un producto Canon para su negocio, escoge trabajar con una compañía que ofrece productos y programas al igual que actividades de apoyo que muestran un compromiso genuino con el medioambiente.

Nuestros esfuerzos se traducen en ayudarle a alcanzar sus propias metas de sostenibilidad. Nuestra filosofía corporativa de *Kyosei*: vivir y trabajar juntos por el bien común, garantiza que seguiremos buscando maneras nuevas e innovadoras para afrontar con éxito los retos ambientales que se presentan.



Sistema de gestión ambiental: ISO 14001

Canon tiene uno de los sistemas de gestión ambiental más grandes del mundo, con más de 700 localidades certificadas bajo ISO-14001. Debido al reconocimiento temprano y a las acciones para abordar el impacto ambiental, en 1995 Canon se convirtió en la primera empresa en Japón en obtener la certificación según la legislación anterior que se convirtió en ISO 14001.

En nuestro esfuerzo para obtener la certificación ISO 14001, 13 compañías de Canon Inc. y 103 empresas operativas filiales a nivel mundial han recibido la certificación.

En esta solución RUN de Canon se presentan:

Modelos imageRUNNER ADVANCE

de Canon que reducen las emisiones de CO₂

Tecnología RAPID Fusing

Fijación por Inducción de Calor (IH)

Esfuerzos de reciclaje

Duración de los materiales

Tecnología de reducción de ozono
por producto

Estándares de compra ecológica

Certificación de cumplimiento con ISO 14001

 www.cla.canon.com

Canon e imageRUNNER son marcas registradas de Canon, Inc. en los Estados Unidos de América y también podrían ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios y se reconocen en el presente documento. Los productos se muestran con los accesorios y los equipos opcionales. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2019 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

1109-ENV4-2M-KC

Canon U.S.A., Inc.
Latin America Group
One Canon Park
Melville, NY 11747
U.S.A.