

CANON Y EL MEDIOAMBIENTE

Protección del medioambiente

Canon se conduce por la filosofía Kyosei: “todas las personas, sin distinción de raza, religión o cultura, viviendo y trabajando juntos en armonía hacia el futuro”. Canon, como líder mundial en tecnologías de procesamiento de imagen, está dedicado a la protección y preservación de los recursos ambientales valiosos. Para cumplir con este compromiso, Canon ha puesto en marcha un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma ISO 14001. En cada etapa del ciclo de vida del producto (producción, uso y reciclaje), Canon evalúa la cantidad de CO₂ emitida y procura reducirla, buscando siempre formas para conservar la energía y los recursos, además de reducir las sustancias peligrosas.

Uso del producto

Cuando un dispositivo Canon llega a su lugar de trabajo, usted valorará las características que ayudan a ahorrar energía, papel y tóner. Canon ha desarrollado tecnologías innovadoras que hacen que sus productos comerciales sean altamente eficientes en el consumo de energía, a la vez que ofrecen un gran rendimiento. Por ejemplo, su tecnología de Sistema RAPID Fusing reduce el consumo de energía de los dispositivos multifuncionales digitales hasta en un 80% en comparación con los modelos anteriores sin esta tecnología.

Canon ha sido socio del programa ENERGY STAR® de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) durante más de 20 años y ha recibido numerosos premios y reconocimientos por el diseño de productos que respetan el medioambiente. Los dispositivos de Canon también son compatibles con una gran variedad de características que ayudan a reducir el uso de papel y el consumo de tóner.

Atención de principio a fin

Desde el desarrollo del producto, todos los proveedores deben cumplir con la estricta política de compra ecológica y con los términos ambientales de Canon. Esto ayuda a la compañía a superar los más rigurosos estándares mundiales para la restricción o eliminación de sustancias químicas peligrosas de sus productos. La tecnología de punta de Canon está creada para lograr diseños de equipos ligeros y compactos que utilizan menos materiales y ahorran espacio, con lo que se reduce la cantidad de material de empaque y combustible necesarios para el transporte. Además, para reducir aún más las emisiones de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero durante la entrega de productos a nivel nacional, Canon se ha asociado con la agencia EPA de los EE. UU. a través del programa SmartWay Transport.





Con la Serie imageRUNNER ADVANCE, Canon ha desarrollado tecnologías vanguardistas con un mayor enfoque ambiental en cada etapa del ciclo de vida del producto.

El Sistema de Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) de Canon, busca controlar las emisiones de carbono en cada etapa del ciclo de vida. ¿Cuál es el resultado? **Una meta global de reducción de CO₂ hasta del 50%** en comparación con los modelos anteriores. **Esto equivale a aproximadamente 2.5 toneladas de carbono por año, por dispositivo.***

Para poder reducir la dependencia de los materiales derivados del petróleo, Canon utiliza **plásticos y bioplásticos 100% reciclados** en algunas partes externas.

Un diseño más pequeño y ligero ayuda a mejorar la eficiencia en el transporte. Como resultado, las emisiones de carbono por vehículo de transporte pueden **reducirse hasta un 50%.***

El consumo energético en el modo dormir se **redujo a 1 W o menos.***

ENERGY STAR: Los ahorros en el consumo energético durante el periodo de una semana se **redujeron hasta el 75%.***

El uso de la tecnología de arreglo de LED Blanco en su lector de imagen en color en vez del tubo de Xenón tradicional **reduce el consumo energético hasta el 75%.**

Canon ofrece **productos que están registrados según la Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos** (IEEE 1680.2 o EPEAT) para los equipos de procesamiento de imagen.

El uso de tecnología de sensores de imagen de Canon, en vez de los sensores CCD tradicionales **reduce el consumo energético hasta un 50%.**

Las tecnologías Color RAPID Fusing avanzada y la nueva de Calentamiento por Inducción (IH), **reducen el consumo energético y limitan el periodo de calentamiento.**

Las tecnologías de tóner con un punto de fundición más bajo, **reducen los requisitos de la temperatura de fijación.**

Todos los proveedores deben cumplir con la **estricta política de compra ecológica y con los términos ambientales de Canon.** Esto contribuye a que Canon sobrepase los más estrictos estándares globales, como aquellos fijados por la Directiva RoHS de la Unión Europea, los cuales controlan/restringen el uso de ciertas sustancias peligrosas.

Cada sistema está equipado con papel, tóner y características de ahorro energético que **disminuyen los costos y conservan los recursos.**

Las partes de larga duración y los suministros de alto rendimiento **ayudan a maximizar el tiempo de actividad y a reducir la cantidad de materiales consumidos** durante el ciclo de vida del producto.

El Sistema de Gestión Ambiental Corporativo de Canon **está certificado según la norma ISO 14001**, con más de **700 empresas e instalaciones de Canon certificadas.**

Canon fue reconocido como el orgulloso ganador del premio a **Socio ENERGY STAR® del año 2017: Propietario de Marcas de Producto, que otorga la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.****

* La cantidad real puede variar por modelo.

** Para obtener más información sobre el programa y los premios ENERGY STAR, visite www.energystar.gov.

www.cla.canon.com



ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. 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 que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos. ©2017 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0417R2-EF-PDF-IH

Canon

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

