

Hoja de perfil ambiental

La Serie imageFORCE C5100 incorpora tecnologías con un destacado enfoque ambiental en cada fase del ciclo de vida útil del producto: producción, uso y reciclaje. Las siguientes tecnologías se enfocan en la conservación de la energía, la conservación de los recursos y la prevención de la contaminación, y forman la base del sistema de gestión ambiental de Canon.

	Conservación de la energía	Conservación de los recursos	Prevención de la contaminación
Para ayudar a reducir la dependencia de los materiales basados en petróleo, Canon utiliza plásticos 100% reciclados .			
Una variedad de activadores de recuperación del Modo Dormir ayudan a fomentar el uso del Modo Dormir , que permite minimizar el consumo de energía.			
¡El consumo de energía en el Modo Dormir es tan bajo como 0.50 W! **			
Valores del consumo regular de electricidad (TEC) bajos , los cuales miden el consumo de energía durante un periodo de una semana.			
El tóner de baja temperatura de fusión ayuda a reducir los requisitos de la temperatura de fijación .			
Productos más pequeños y ligeros y embalaje de cartón que se puede doblar fácilmente. Continuamos el desarrollo del diseño de productos y embalajes para reducir el impacto del transporte y la logística .			
Diseñada teniendo en cuenta los esfuerzos de la sostenibilidad, el 30% del material de resina*** está fabricado con material plástico reciclado , lo que supone un aumento respecto al 2% de los productos multifuncionales (MFP) de oficina convencionales de Canon.			
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 la estricta Directiva RoHS de la Unión Europea, que controla/restringe el uso de ciertas sustancias peligrosas .			
Cada sistema está equipado con características de ahorro de papel, tóner y energía que ayudan a disminuir los costos y que conservan los recursos .			
Las partes con una larga vida útil y los suministros de alto rendimiento ayudan a maximizar el tiempo productivo y reducir la cantidad de materiales consumidos durante el ciclo de vida del producto.			

*Se excluye una pequeña cantidad de aditivos utilizados para mejorar las propiedades físicas.

** 0.5 W no está disponible en todas las circunstancias debido a ciertas configuraciones.

***Los materiales de resina incluyen cubiertas de dispositivos, casetes, partes de la interfaz de usuario y otras partes de plástico.



Se muestra la imageFORCE C5170 con la Unidad de Alimentación por Casete AY1 opcional, el Finalizador de Folletos A2 con Doblado en Tres, la Unidad de Recorrido de Buffer R1 y el Alimentador por Volumen F2

imageFORCE

C5170/C5160

C5150/C5140

Especificaciones medioambientales de la Serie imageFORCE C5100

Tipo de sistema

OLED/Multifuncional A3 en color

Funciones

Estándar: Impresión, Copiado, Escaneo, Envío, Almacenamiento, Fax
Hasta 4 líneas

Panel de operaciones

Panel táctil en color, WSVGA, LCD TFT de 10.1"

Tiempo de calentamiento

Desde la energización: Aprox. 6 segundos¹
Desde el Modo Dormir: Aprox. 7 segundos (imageFORCE C5170)
Aprox. 6 segundos² (imageFORCE C5160/C5150/C5140)²

Modo de Inicio Rápido Aprox. 4 segundos³

Requisitos de energía

imageFORCE C5170/C5160/C5150: De 110 a 127 V, 60 Hz, 12 A
imageFORCE C5140: De 110 a 127 V, 60 Hz, 10 A

Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1,800 W
Modo Dormir: Aprox. 0.50 W⁴
Copiado/impresión: 1081.3 W
Plug-in 0.40 W
TEC de una semana: imageFORCE C5170: 0.78 kWh
imageFORCE C5160: 0.64 kWh
imageFORCE C5150: 0.51 kWh
imageFORCE C5140: 0.40 kWh
TEC de un año: imageFORCE C5170: 40.6 kWh
imageFORCE C5160: 33.2 kWh
imageFORCE C5150: 26.3 kWh
imageFORCE C5140: 20.6 kWh

Enchufe:

imageFORCE C5170/C5160/C5150: De 110 a 127 V, 60 Hz, 12 A
imageFORCE C5140: De 110 a 127 V, 60 Hz, 10 A

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

24 3/8" x 28 1/2" x 36 7/8" (620 x 722 x 937 mm)

Espacio de instalación (An. x Pr.)

Básico: 41 3/8" x 45 3/4" (1,050 x 1,162 mm) (cubierta derecha abierta con la bandeja multipropósito extendida + gavetas del casete abiertas)
Completamente configurada: 80 1/2" x 45 3/4" (2,044 x 1,162 mm) (Finalizador Engrapador AB3/ Finalizador de Folletos/Doblador de Papel A2 con la bandeja de extensión ampliada + Unidad Dobladora de Papel L1 + Unidad del Alimentador por Volumen F2 + gavetas del casete abiertas)

Peso⁵

Aprox. 253.5 lb (115 kg)

Niveles de ruido (Lw,a,m [B])⁶

Copiado/Impresión ⁷	Niveles de ruido (Lw,a,m [B]) ⁶	
	Color	Blanco y negro
imageFORCE C5170	6.9 B	6.9 B
imageFORCE C5160	6.7 B	6.7 B
imageFORCE C5150	6.6 B	6.5 B
imageFORCE C5140	6.4 B	6.4 B

Contenido reciclado

Paquete primario reciclado (%)⁸ Aprox. 44.0%

Materiales residuales secundarios:⁹ 0.00%

Producto PETE reciclado:¹⁰ 0.00%

Compatibilidad del papel reciclado

Contenido 100% posconsumidor: Sí

Características ecológicas

Impresión a dos caras, Muestra de copiado, Confirmación/Cancelación, Combinación de imagen, Copiado de tarjeta de ID, Impresión segura, Reenvío de trabajos, Administración de la ID de departamento, Sistema de administración de acceso, Autenticación (Universal Login Manager), Controlador de la función a dos caras estándar, Temporizador automático/semanal del Modo Dormir, Temporizador automático/semanal de apagado, Engrapado sin grapas (opcional)

¹ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta que está listo para copiar (sin reservación para imprimir).

² Tiempo desde la salida del Modo Dormir hasta cuando la impresión es operativa.

³ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta que aparece el ícono de copiado y está habilitado para su uso en la pantalla del panel táctil.

⁴ 0.5 W no está disponible en todas las circunstancias debido a ciertas configuraciones.

⁵ Incluye los consumibles.

⁶ 1[B] = 10[dB].

⁷ Medido según el estándar ISO7796. Presentado según el estándar ISO9296.

⁸ Porcentaje basado en el peso del contenido reciclado.

⁹ El porcentaje de material residual reutilizado.

¹⁰ El porcentaje de material PETE reciclado.



CLA.CANON.COM