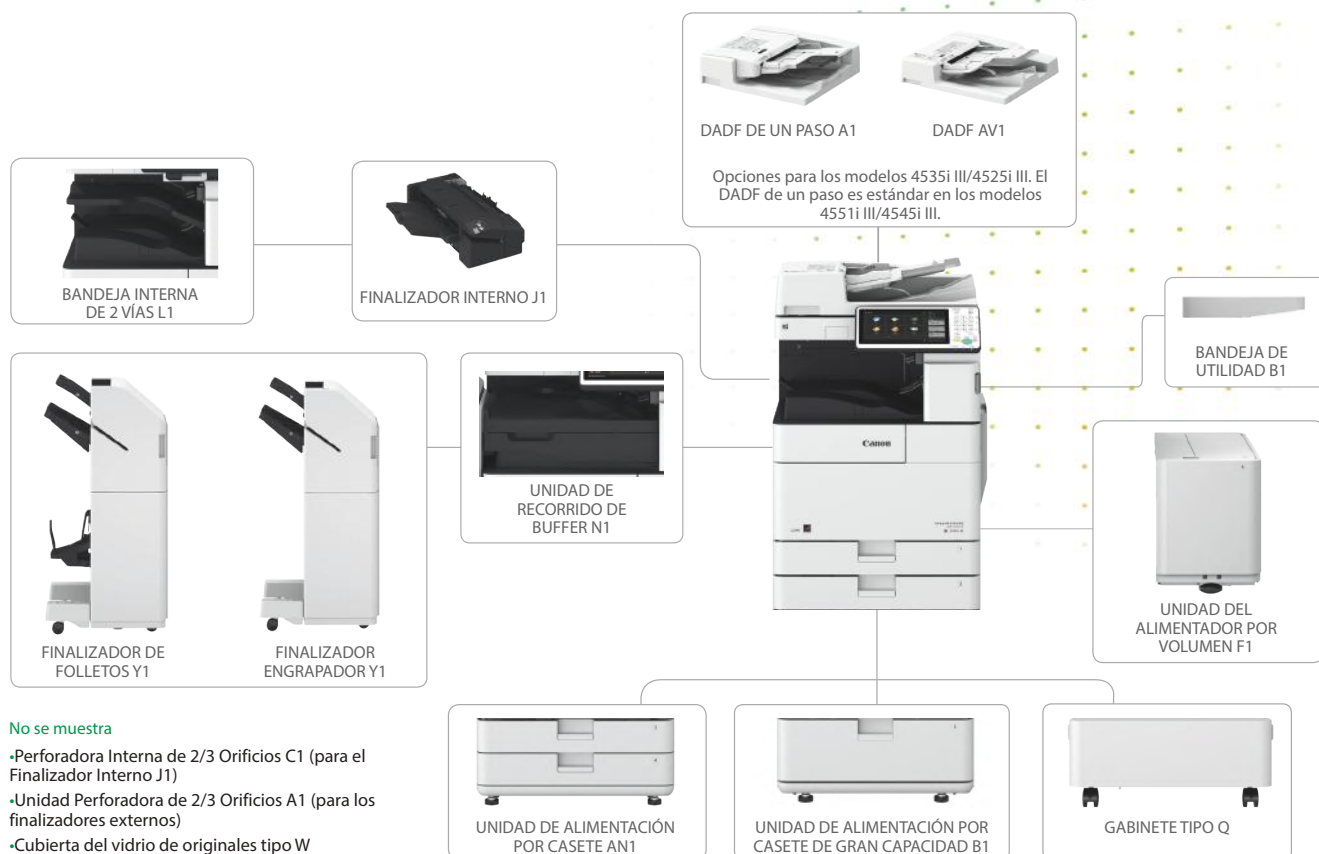


ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



No se muestra

- Perforadora Interna de 2/3 Orificios C1 (para el Finalizador Interno J1)
- Unidad Perforadora de 2/3 Orificios A1 (para los finalizadores externos)
- Cubierta del vidrio de originales tipo W

Unidad principal

Tipo

Multifuncional láser monocromática

Funciones principales

Impresión, copiado, escaneo, envío, almacenamiento

Opcional: Fax

Procesador

Procesador dual personalizado de Canon (compartido)

Panel de control

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

Memoria

RAM de 3.0 GB

Unidad de disco duro

Estándar: 250 GB;

Máximo: 1 TB

Replicación de la unidad de disco duro

Opcional (250 GB, 1 TB)

Método: Raid

Resolución de impresión (ppp)

1200 x 1200

Conexiones de la interfaz

Red

Estándar: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)

Opcional: NFC, Bluetooth de bajo consumo

Otros

Estándar: USB 2.0 x 2 (Anfitrión), USB 3.0 x 1 (Anfitrión), USB 2.0 x 1 (Dispositivo)

Opcional: Interfaz serial, interfaz de control de copiado

Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 1,200 hojas

Máximo: 6,350 hojas

Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: Dos cassetes de papel de 550 hojas, alimentador manual múltiple de 100 hojas

Opcional: Dos cassetes de papel de 550 hojas (Unidad de Alimentación por Casete AN1), alimentador por volumen de 2,450 hojas (Unidad de Alimentación por Casete de Gran Capacidad B1), alimentador por volumen de 2,700 hojas (Unidad del Alimentador por Volumen F1)

Capacidad de salida del papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 250 hojas

Máximo: 3,350 hojas (con finalizadores externos)

Capacidades de acabado

Estándar: Compaginar, Agrupar

Con el finalizador interno: Compaginación, Agrupamiento, Desplazamiento, Engrapado, Perforación¹, Engrapado sin grapas, Engrapado según demanda

Con finalizador externo: Compaginación, Agrupamiento, Desplazamiento, Engrapado, Folleto², Engrapado sin grapas, Engrapado según demanda, Perforación³

Tipos de materiales aceptados

Cassetes de papel: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado

Alimentador manual múltiple: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond, Transparencias, Etiqueta, Sobre

Tamaños de materiales aceptados

Casete de papel (1): Legal, Carta, Carta R, Executive, Mediacarta R, tamaño personalizado (de 5 1/2" x 7 1/8" a 11 3/4" x 15 3/8")

Casete de papel (2): 11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive, Mediacarta R, Tamaño personalizado (de 5 1/2" x 7 1/8" a 11 3/4" x 17")

Alimentador manual múltiple: 11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive, Mediacarta R, Sobres (Núm. 10 [COM10], Monarch, DL, ISO-C5), tamaño personalizado (de 3 7/8" x 5 7/8" a 11 3/4" x 17")

Especificaciones de fax (Opcional)

Cantidad máxima de líneas de conexión:
4

Velocidad del módem
Super G3: 33.6 Kbps
G3: 14.4 Kbps

Método de compresión
MH, MR, MMR, JBIG
Resolución (ppp)
400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamaño de envío/registro
De Mediacarta R a 11" x 17"

Memoria de fax
Hasta 30,000 páginas

Discado rápido
Máximo de 200

Discados de grupo/Destinos
Máx. 199 discados
Difusión secuencial
Máx. 256 direcciones

Respaldo de memoria
Sí

Características de fax

Selección del tipo de original, Original a dos caras, De libro a dos páginas, Originales de diferentes tamaños, Densidad para el escaneo, Nitidez, Porcentaje de copiado, Borrado de marco, Creación de trabajos, Nombre del emisor (TTI), Selección de línea, Selección de la línea telefónica, Envío directo, Envío retardado, Vista previa, Aviso de trabajo finalizado, Informe de transmisión, Detección de alimentación múltiple en el alimentador

Especificaciones de almacenamiento

Buzón (cantidad aceptada)

100 buzones de entrada de usuario, 1 buzón de entrada de recepción en memoria, 50 buzones de entrada de fax confidencial, cantidad máxima de 30,000 páginas almacenadas

Buzón avanzado

Protocolo de comunicación: SMB o WebDAV
Compatibilidad
con PC Cliente: Windows (Windows 7/8.1/10)
Conexiones simultáneas (máximo):
SMB: 64
WebDAV: 3 (sesiones activas)

Espacio disponible en el disco del buzón avanzado

Aprox. 16 GB (HDD estándar)
Aprox. 480 GB (HDD de 1 TB)

Características de buzón avanzado

Autenticación para conectarse al buzón avanzado, Función de clasificación, Impresión de un archivo PDF con contraseña, Compatible con imageWARE Secure Audit Manager

Dispositivo de memoria

Estándar: USB

Especificaciones de seguridad

Autenticación

Estándar: Universal Login Manager, uniFLOW Online Express,¹³ Autenticación de usuario, Autenticación de ID de departamento, Sistema de administración de acceso, Conexión a nivel de función y dispositivo uniFLOW

Opcional:

Datos

Estándar: Módulo de plataforma confiable (TPM), Bloqueo por contraseña del disco duro, Borrado de la unidad de disco duro, Protección de buzones por contraseña, Encriptación de la unidad de disco duro (Validación FIPS140-2), Verificación del sistema durante el arranque

Opcional: Replicación de la unidad de disco duro, Remoción de la unidad de disco duro, Certificación de Criterios Comunes IEEE 2600.2, Prevención de pérdida de datos (requiere uniFLOW)

Red

Estándar: Impresión segura encriptada, Filtro de dirección IP/Mac, IPsec, Comunicación TLS encriptada, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autenticación SMTP, Autenticación POP antes que SMTP, S/MIME, Integración con SIEM

Documentos

Estándar: Sello de agua seguro, Impresión segura, Impresión de retención forzada, Adobe LiveCycle Rights Management ES2.5 Integration, PDF encriptado, Impresión segura encriptada, Firma del dispositivo

Opcional: Firma del usuario, Bloqueo de escaneo de documentos

Especificaciones medioambientales

Entorno de operación

Temperatura: De 50 a 86 °F
Humedad: HR de 20% a 80% (Humedad relativa)

Requisitos de energía

4551i III: De 120 a 127 V CA, 60 Hz, 10.4A
4545i III/4535i III: De 120 a 127 V CA, 60 Hz, 9.3A
4525i III: De 120 a 127 V CA, 60 Hz, 7A

Enchufe (unidad principal)

NEMA 5-15P

Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1,500 W

Modo de

Espera: Aprox. 38 W¹⁴

Modo Dormir: Aprox. 0.9 W¹⁵

Valor del consumo regular de electricidad (TEC):

4551i III: 2.5 kWh

4545i III: 2.2 kWh

4535i III: 1.8 kWh

4525i III: 1.0 kWh

Estándares

Certificación ENERGY STAR

Calificación Oro de EPEAT¹⁶

Partes consumibles

Tóner

Tóner Negro GPR-57

Rendimiento del tóner (con una cobertura estimada del 6%)

Negro: 42,100 imágenes

Opciones de suministro de papel

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE AN1

Capacidad de papel: 2 Casetes de 550 hojas

(Bond de 20 lb [80 g/m²])

Tipo de papel: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado

Tamaño del papel: 11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive, Mediacarta R y tamaño personalizado [de 5 1/2" x 7 1/8" a 11 3/4" x 17" (de 139.7 x 182.0 a 297.0 x 431.8 mm)]

Peso del papel: Bond de 16 lb a 34 lb (de 60 a 128 g/m²)

Fuente de energía: Desde la unidad principal

Dimensiones: 22 1/4" x 25 5/8" x 9 3/4" (565 mm x 650 mm x 248 mm)
(An. x Pr. x AL):

Peso: 51.8 lb (23.5 kg)

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE DE GRAN CAPACIDAD B1

Capacidad de papel: 2,450 hojas (Bond de 20 lb [80 g/m²])

Tipo de papel: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado

Tamaño del papel: Carta

Peso del papel: Bond de 16 lb a 34 lb (de 60 a 128 g/m²)

Fuente de energía: Desde la unidad principal

Dimensiones: 22 1/4" x 25 5/8" x 9 3/4" (565 mm x 650 mm x 248 mm)
(An. x Pr. x AL):

Peso: 61.7 lb (28 kg)

UNIDAD DEL ALIMENTADOR POR VOLUMEN F1 (Anexado a la unidad principal)

Capacidad de papel: 2,700 hojas (Bond de 20 lb [80 g/m²])

Tipo de papel: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado

Tamaño del papel: Carta

Peso del papel: Bond de 16 lb a 34 lb (de 60 a 128 g/m²)

Fuente de energía: Desde la unidad principal

Dimensiones: 13 3/2" x 24 7/8" x 17 3/8" (344 mm x 630 mm x 440 mm)
(An. x Pr. x AL):

Peso: 68.3 lb (31 kg)

Opciones de salida

BANDEJA INTERNA DE 2 VÍAS L1

Cantidad de bandejas: 2

Capacidad total de salida (Carta, Bond de 20 lb)

Bandeja superior:¹⁷ 100 hojas

Bandeja inferior:¹⁷ 250 hojas

Peso del papel: De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m²)

Tamaño de papel: 11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive, Mediacarta R, Sobres (Núm. 10 [COM10], Monarch, DL, ISO-C5), tamaño personalizado (de 3 7/8" x 5 7/8" a 11 3/4" x 17")

(estándar):

Peso: 1.7 lb (0.77 kg)

FINALIZADOR INTERNO J1

Cantidad de bandejas: 2

Capacidad de la bandeja superior:¹⁷ Carta/Mediacarta R/Executive, 11" x 17"/Legal/ Carta R (45 hojas)

Capacidad de la bandeja inferior:¹⁷ Carta/Mediacarta R/Executive (500 hojas), 11" x 17"/Legal/Carta R (500 hojas)

Peso del papel: De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m²)

Posición de engrapado: En esquina, doble

Capacidad de engrapado

Engrapado en esquina y engrapado doble

Carta/Executive/50 hojas (Bond de 14 a 24 lb)

11" x 17"/Legal/ Carta R: 30 hojas (Bond de 14 a 24 lb)

Engrapado sin grapas:

11" x 17"/Carta: 5 hojas (Bond de 14 lb a 17 lb [de 52 a 64 g/m²]) 4 (Bond de 17.3 lb a 21.7 lb [de 65 a 81.4 g/m²]) 3 hojas (Bond de 21.7 lb a 28 lb [de 81.5 a 105 g/m²])

Engrapado según demanda: 40 hojas (Bond de 20 lb [80 g/m²])

Fuente de energía: Desde la unidad principal

Peso: 16.1 lb (7.3 kg), aproximadamente

FINALIZADOR ENGRAPADOR Y1 (Requiere el Recorrido de Buffer N1)

Cantidad de bandejas: 2

Capacidad de la bandeja superior:¹⁷ Carta/Executive/Mediacarta R (250 hojas), 11" x 17"/Legal/Carta R (125 hojas)

Capacidad de la bandeja inferior:¹⁷ Carta/Executive/Mediacarta R (3,000 hojas), 11" x 17"/Legal/Carta R (1,500 hojas)

Peso del papel

Bandeja superior: De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m²)

Bandeja inferior: De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m²)

Posición de engrapado: En esquina, doble

Capacidad de engrapado

Engrapado en esquina y engrapado doble

Carta/Executive: 50 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m²])

11" x 17"/Legal/ Carta R: 30 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m²])

Engrapado sin grapas:

11" x 17"/Carta: 5 hojas (Bond de 14 lb a 17 lb [de 52 a 64 g/m²]) 4 (Bond de 17.3 lb a 21.7 lb [de 65 a 81.4 g/m²]) 3 hojas (Bond de 21.7 lb a 28 lb [de 81.5 a 105 g/m²])

Engrapado según demanda: 50 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m²])

Fuente de energía: Desde la unidad principal

Dimensiones: 25 1/8" x 24 1/2" x 45" / (637 mm x 623 mm x 1,142 mm)
(An. x Pr. x AL):

Peso: 68.3 lb (31 kg), aproximadamente

FINALIZADOR DE FOLLETOS Y1

Cantidad de bandejas:	2
Capacidad de la bandeja superior: ¹⁷	Carta/Executive/Mediakarta R (250 hojas), 11" x 17"/Legal/Carta R (125 hojas)
Capacidad de la bandeja inferior: ¹⁷	Carta/Executive/Mediakarta R (3,000 hojas), 11" x 17"/Legal/Carta R (1,500 hojas)
Peso del papel	
Bandeja superior:	De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m ²)
Bandeja inferior:	De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m ²)
Posición de engrapado:	En esquina, doble
Capacidad de engrapado	
Engrapado en esquina y engrapado doble	
Carta/Executive: 50 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m ²])	
11" x 17"/Legal/	
Carta R:	30 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m ²])
Engrapado sin grapas:	
11"x17"/Carta:	5 hojas (Bond de 14 lb a 17 lb [de 52 a 64 g/m ²]) 4 (Bond de 17.3 lb a 21.7 lb [de 65 a 81.4 g/m ²]) 3 hojas (Bond de 21.7 lb a 28 lb [de 81.5 a 105 g/m ²])
Engrapado según demanda:	50 hojas (Bond de 24 lb [90 g/m ²])
Tamaños de papel para el engrapado doblado:	11" x 17", Legal, Carta R, Tamaño personalizado (de 7 3/4" x 10 5/8" a 11 3/4" x 17")
Capacidad de engrapado del doblado de folletos:	20 hojas x 10 juegos (Bond de 16 a 20 lb [de 60 a 81 g/m ²]) (incluyendo 1 cubierta de hasta Cover de 80 lb [220 g/m ²])
Fuente de energía:	Desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	25 1/8" x 24 1/2" x 45" (637 mm x 623 mm x 1,142 mm) ¹⁸
Peso:	125.7 lb (57 kg), aproximadamente

PERFORADOR INTERNO DE 2/3 ORIFICIOS C1

(Requiere el Finalizador Interno J1)

Pesos aceptables de papel para la perforación:	De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m ²)
Tamaño aceptable de papel para la perforación	
Dos orificios:	11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive
Tres orificios:	11" x 17", Carta, Executive
Fuente de energía:	Desde la unidad principal

Unidad Perforadora de 2/3 Orificios A1 (Requiere ya sea el Finalizador Engrapador Y1 o el Finalizador de Folletos Y1)

Pesos aceptables de papel para la perforación:	De Bond de 14 lb a Cover de 80 lb (de 52 a 220 g/m ²)
Tamaño aceptable de papel para la perforación	
Dos orificios:	11" x 17", Legal, Carta, Carta R, Executive
Tres orificios:	11" x 17", Carta, Executive
Fuente de energía:	Desde la unidad principal

Opciones adicionales de hardware

Lectores de tarjetas
LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD MICARD PLUS
LECTOR DE TARJETAS DE COPIADO F1
ACCESORIO DEL LECTOR DE TARJETAS DE COPIADO B5
Otros
CUBIERTA DEL VIDRIO DE COPIADO TIPO W
KIT DE ACCESORIO PARA ALIMENTACIÓN DE SOBRES D1
BANDEJA DE UTILIDAD B1
TECLADO USB

Opciones de seguridad

Seguridad de los documentos
KIT DE BLOQUEO DE ESCANEADO DE DOCUMENTOS B2
KIT DE SEGURIDAD S1 PARA IR ADV PARA LA CERTIFICACIÓN DE CRITERIOS COMUNES IEEE 2600¹⁹
Seguridad de los datos
KIT DE REPLICACIÓN DE LA HDD J1
HDD N1 de 2.5 pulgadas/250 GB
HDD P1 de 2.5 pulgadas/1 TB
KIT DE HDD REMOVIBLE AL1

Opciones del sistema y del controlador

Accesorios de impresión
JUEGO DE TIPOS DE LETRA INTERNACIONAL A1
Impresión de códigos de barras
KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS D1
Accesorios del sistema
SOFTWARE WEB ACCESS K1
KIT DE INTERFAZ SERIAL K3
KIT DE INTERFAZ DE CONTROL DE COPIADO A1
KIT DE CONECTIVIDAD A1 PARA BLUETOOTH LE
KIT NFC C1
KIT DE CONEXIÓN WEB PARA MEAP V5.3²⁰

Accesorios del fax

TARJETA DE FAX SUPER G3 AS2
TARJETA PARA LA SEGUNDA LÍNEA DE FAX SUPER G3 AS2
TARJETA PARA LA TERCERA/CUARTA LÍNEA DE FAX SUPER G3 AS2
KIT DE FAX REMOTO A1
KIT DE EXPANSIÓN DE IP DE FAX B1

Otras opciones

Accesorios de accesibilidad
MANIJA DE ACCESIBILIDAD DEL ADF A1
KIT DE GUÍA POR VOZ G1
KIT DE OPERACIÓN POR VOZ D1
KIT DE ETIQUETAS BRAILLE F1
Partes consumibles
CARTUCHO DE TINTA PARA SELLOS C1
GRAPAS P1
CARTUCHO DE GRAPAS Y1
UNIDAD DE SELLO B1

- ¹ Requiere la Perforadora Interna de 2/3 Orificios C1 opcional.
- ² Finalizador de Folletos Y1 solamente.
- ³ Requiere la Unidad Perforadora de 2/3 Orificios A1 opcional.
- ⁴ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta listo para copiar (no es reservación para imprimir).
- ⁵ Tiempo desde la salida del Modo Dormir hasta cuando la impresión es operativa.
- ⁶ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta que se puedan realizar las operaciones con el teclado en la pantalla del panel táctil.
- ⁷ Incluye la Unidad Principal, el DADF A1 de Un Paso y la Unidad de Alimentación por Casete AN1.
- ⁸ Incluye la Unidad Principal, el DADF A1 de Un Paso, la Unidad de Alimentación por Casete AN1 y los consumibles.
- ⁹ Acepta impresiones PDF desde sitios web.
- ¹⁰ Requiere del Juego de Tipos de Letra Internacional PCL A1 opcional.
- ¹¹ Requiere el Kit de Impresión de Código de Barras D1 opcional.
- ¹² Otros sistemas y entornos operativos, incluyendo AS/400, UNIX, Linux y Citrix, pueden ser compatibles. Algunas de estas soluciones tienen costo. Los tipos de dispositivos de SAP están disponibles mediante SAP Market Place. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas.
- ¹³ No se aplica un cargo para esta solución; sin embargo, se requiere su activación.
- ¹⁴ Valor de referencia (medido en una unidad).
- ¹⁵ El Modo Dormir de 0.9 W no está disponible en todas las circunstancias debido a ciertas configuraciones.
- ¹⁶ Para conocer la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite www.epeat.net.
- ¹⁷ Con papel Bond de 20 lb (80 g/m²).
- ¹⁸ Cuando está extendida la bandeja de extensión.
- ¹⁹ Se lanzará posteriormente.
- ²⁰ No existen cargos por esta opción; sin embargo, es necesario realizar el pedido.



www.canon.com.mx/productos/soluciones-oficina

Como socio de ENERGY STAR, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas de fábrica de Apple Inc. Canon, imageRUNNER, imageWARE, imagePASS y el logotipo de GENUINE son marcas registradas o marcas de fábrica de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Con III se indica que este modelo se actualizó al software del sistema nuevo e incluye, como estándar, funciones de seguridad adicionales. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones son simuladas. Es posible que todas las características que aparecen en este folleto no se apliquen a todas las series o productos y que puedan ser opcionales; consulte estos detalles con su distribuidor autorizado Canon. Los productos se muestran con accesorios opcionales. Canon U.S.A. no brinda asesoría jurídica ni consultoría referente al cumplimiento de regulaciones, incluyendo sin limitaciones las leyes Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ni la Ley Patriótica de los Estados Unidos de América. Cada cliente debe tener su propio asesor jurídico capacitado para determinar la conveniencia de una solución en particular en cuanto al cumplimiento de las leyes y regulaciones establecidas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.
©2019 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0119-IRA45xIIIIS-PDF-IH



Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.
Boulevard Manuel Ávila Camacho 138, Piso 17
Col. Lomas de Chapultepec. CP. 11000.
Ciudad de México

