

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Unidad principal

Tipo
Multifuncional láser en color

Funciones principales
Impresión, copiado, escaneo, envío, almacenamiento, fax (la línea uno es estándar; la línea dos es opcional)

Procesador
Procesador dual personalizado de Canon (compartido)

Panel de control
Panel plano en color, WSVGA, LCD TFT de 10.1"

Memoria
RAM de 3.0 GB

Unidad de disco duro
250 GB

Conexiones de la interfaz

Red: 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 x1 (Anfitrión), USB 3.0 x1 (Anfitrión), USB 2.0 x1 (Dispositivo)

Opcional: Interfaz serial, interfaz de control de copiado

Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 650 hojas

Máximo: 2,300 hojas

Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: Casete de papel de 550 hojas, Alimentador manual múltiple de 100 hojas

Opcional: Casete de papel para 550 hojas (MÓDULO DE CASETE AEI), Casete de papel para 550 hojas con gabinete (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE AJI), Casetes de papel para 550 hojas (Triple) (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE AKI)

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

Estándar: 250 hojas

Máximo: 500 hojas (con el Finalizador Engrapador Z1)

Capacidades de acabado

Estándar: Compaginar, Agrupar

Con finalizador externo: Compaginar, Agrupar, Desplazar, Engrapador

Tipos de materiales aceptados

Casete de papel: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond, Sobres

Alimentador manual múltiple: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Etiquetas, Bond, Transparencias, Sobres

Módulo de Casete AEI: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond

Unidad de Alimentación por Casete AJI: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond

Unidad de Alimentación por Casete AKI: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Preperforado, Bond

Tamaños de materiales aceptados

Casete de papel 1: Legal, Carta, Executive, Mediacarta, Sobres (Núm. 10 [COM10], Monarch, DL, ISO-C5), Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14")

Alimentador manual múltiple: Legal, Carta, Executive, Mediacarta, Sobres (Núm. 10 [COM10], Monarch, DL, ISO-C5), Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 5 7/8" a 8 1/2" x 14"), Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14")

Módulo de Casete AEI: Legal, Carta, Executive, Mediacarta, Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14")

Unidad de Alimentación por Casete AJI: Legal, Carta, Executive, Mediacarta, Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14")

Unidad de Alimentación por Casete AKI: Legal, Carta, Executive, Mediacarta, Tamaño personalizado (de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14")

Pesos de materiales aceptados

Casetes:	Bond de 16 lb a Cover de 60 lb (de 60 a 163 g/m ²)
Alimentador manual múltiple:	Bond de 16 lb a Cover de 80 lb (de 60 a 220 g/m ²)
Función a dos caras:	Bond de 16 lb a Cover de 60 lb (de 60 a 163 g/m ²)

Velocidad de impresión/copiado (B y N y Color)

C256iF III:	Hasta 36 ppm (Carta); Hasta 29 ppm (Legal)
C256iF III:	Hasta 26 ppm (Carta); Hasta 21 ppm (Legal)

Tiempo de calentamiento

Desde la energización:	Aprox. 10 segundos ¹
Desde el Modo Dormir:	Aprox. 10 segundos ²
Modo de Inicio Rápido:	Aprox. 4 segundos ³

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Estándar (escritorio):	20 1/8" x 25 5/8" x 25 1/8" (511 mm x 651 mm x 639 mm)
------------------------	--

Con la Unidad de Alimentación por Casete AJI o AK1: x 1,064 mm)

Espacio de instalación (An. x Pr.):

Básico:	33 1/2" x 35 3/4" (852 mm x 908 mm)
Con el Finalizador Engrapador Z1:	55 3/8" x 35 3/4" (1407 mm x 908 mm)

Peso⁴

Estándar (escritorio):	Aprox. 108 lb (49 kg)
Con la Unidad de Alimentación por Casete AJI:	Aprox. 143.3 lb (65 kg)
Con la Unidad de Alimentación por Casete AK1:	Aprox. 149.9 lb (68 kg)
Con el Módulo de Casete AE1:	Aprox. 130.1 lb (59 kg)

Especificaciones de impresión

Resolución de impresión (ppp)

1200 x 600

Lenguajes estándar de descripción de página

UFR II, PCL[®]6, Adobe[®] PS[®] 3

Impresión directa

Disponible desde USB, Buzón avanzado, RUI y Web Access⁵

Tipos de archivos compatibles

PDF, TIFF, JPEG, EPS, XPS

Impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube

Existe una variedad de aplicaciones de software y soluciones basadas en MEAP disponibles para ofrecer impresión desde dispositivos móviles o conectados a internet, y desde servicios basados en la nube, según sus necesidades.

Tipos de letra

Tipos de letra PCL: 93 Roman, 10 tipos de letra de mapa de bits, 2 tipos de letra OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T (japonés, coreano, chino tradicional y simplificado),⁶ tipo de letra de código de barras⁷

Tipos de letra PS: 136 Roman

Sistemas operativos⁸

UFR/II/PS: Windows[®] Server 2008/Windows[®] 7/Server 2008 R2/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.9 o posterior)

PCL: Windows Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10

PPD: MAC OS X (10.3.9 o posterior), Windows[®] 7/8.1/10

Características de impresión

Expiración de tiempo de trabajo suspendido, Configuraciones del perfil, Impresión segura, Impresión de retención forzada, Sello de agua, Encabezado/Pie de página, Diseño de página, Impresión a dos caras, Impresión de folletos, Compaginación, Agrupamiento, Orientaciones/Tamaños mixtos de papel, Impresión de carteles, Desplazamiento, Reducción de tóner

Especificaciones de copiado

Tiempo de entrega de la primera copia (Carta)

C356iF III:	Tan rápido como 5.1 segundos (B/N)/6.9 segundos (Color)
C256iF III:	Tan rápido como 6.9 segundos (B/N)/9.4 segundos (Color)

Resolución de copiado (ppp)

Lectura:	600 x 600
Impresión:	2400 x 600

Varias copias

Hasta 999 copias

Exposición de copiado

Automática o manual (9 niveles)

Ampliación

De 25% a 400% (en incrementos de 1%)

Porcentajes de reducción preconfigurados

25%, 50%, 64%, 78%

Porcentajes de ampliación predeterminados

129%, 200%, 400%

Características básicas de copiado:

Porcentajes preconfigurados de ampliación/reducción por área, Configuración del papel, Configuraciones anteriores, Configuraciones favoritas, Acabado, Impresión a dos caras, Ajuste de la densidad, Selección del tipo de original, Modo de interrupción, Confirmación/cancelación de configuraciones

Características especiales de copiado

Original a dos caras, Acabado, Creación de trabajos, N en 1, Ajuste de la densidad, Selección del tipo de original, Numeración de páginas, Numeración de juegos de copias, Nitidez, Borrado de marco, Sello de agua seguro, Impresión de fecha, Desplazamiento, Aviso de trabajo finalizado, Copiado de tarjeta de identificación, Detección de alimentación de varias hojas

Especificaciones de escaneo

Tipo

Alimentador automático de documentos de dos caras de un paso⁹

Capacidad de papel del alimentador de documentos

100 hojas (Bond de 20 lb)

Tamaños de materiales aceptados por el alimentador de documentos

Legal, Carta, Mediacarta

Pesos de materiales aceptados en el alimentador de documentos

Original en B/N:	Escaneo a una cara: Bond de 12 a 32 lb (de 42 a 128 g/m ²) escaneo a dos caras: Bond de 13 a 32 lb (de 50 a 128 g/m ²)
Original en color:	Escaneo a una cara: Bond de 17 a 32 lb (de 64 a 128 g/m ²) escaneo a dos caras: Bond de 17 a 32 lb (de 64 a 128 g/m ²)

Originales aceptables en el vidrio de originales

Hojas, libros, objetos tridimensionales [Altura: hasta 1 1/4" (30 mm), Peso: hasta 4.4 lb (2 kg)]

Escaneo halado

Color Network ScanGear 2 tanto para Twain como para WIA Sistemas operativos Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2012 R2/Server 2016 compatibles: Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Resolución de escaneo (ppp)

600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100

Escaneo hacia dispositivos móviles y servicios basados en la nube

Está disponible una variedad de soluciones para ofrecer escaneo hacia dispositivos móviles y servicios basados en la nube, según sus necesidades.

Velocidad de escaneo (Carta)

Escaneo a una cara (B/N y Color): 50 ipm (300 ppp)/30 ipm (600 ppp)
Escaneo a dos caras (B/N y Color): 100 ipm (300 ppp)/50 ipm (600 ppp)

Especificaciones de envío

Destino

Correo Electrónico/Fax por Internet (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, Buzón, Fax Super G3, IP Fax (opcional)

Modo en color

Selección Automática de Colores (A Todo Color/Escala de Grises), Selección Automática de Colores (A Todo Color/Blanco y Negro), A Todo Color, Escala de Grises, Blanco y Negro

Libreta de direcciones

LDAP (2,000)/Local (1,600)/Disco Veloz (200)

Resolución de envío (ppp)

600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100, 150 x 150, 100 x 100

Protocolo de comunicación

Archivo: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV
Correo electrónico: SMTP, POP3

Formato de archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (Encriptado, Compacto, Que permite la búsqueda, Aplicar política, Optimizar para Web, PDF A/1-b), Color limitado, Firma del dispositivo, XPS (Compacto, Que permite la búsqueda, Firma del dispositivo), Office Open XML (PowerPoint[®], Word)

Opcional: PDF (Trazado y uso compartido, Firma de usuario), XPS (Firma de usuario)

Características de Universal Send

Selección del tipo de original, Original a dos caras, Ajuste de densidad, Nitidez, Borrado de marco, Creación de trabajos, Envío retardado, Vista previa, Aviso de trabajo finalizado, Nombre de archivo, Asunto/Mensaje, Responder a, Prioridad de correo electrónico, Informe de transmisión, Orientación del contenido del original, Omisión de originales en blanco, Detección de alimentación múltiple en el alimentador

Especificaciones de fax

Cantidad máxima de líneas de conexión

1 estándar

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 a Legal

Memoria de fax

Hasta 30,000 páginas

Discado rápido

Máximo de 200

Discados de grupo/Destinos

199 discados como máximo

Difusión secuencial

256 direcciones como máximo

Respaldo de memoria

Sí

Características del fax

Selección del tipo de original, Original a dos caras, Densidad para el escaneo, Nitidez, Borrado de marco, Creación de trabajos, Nombre del emisor (TTI), Envío directo, Envío retardado, Vista previa, Aviso de trabajo Finalizado, Informe de transmisión, Detección de alimentación múltiple

Especificaciones de almacenamiento

Buzón sencillo (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

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,¹⁰ 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 FIPS 140-2), Verificación del sistema durante el arranque, Control integrado de McAfee¹⁶

Opcional:

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, Integración con Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5

Opcional: Firma del usuario, Bloqueo de escaneo de documentos

Especificaciones medioambientales

Entorno de operación

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

Requisitos de energía

De 120-127V, AC 60 Hz, 6.9 A
De 220V-240V, AC 50/60 Hz, 3.9 A

Enchufe (unidad principal)

NEMA 5-15P (120V)
CEE 7/7 (230V)

Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1,500 W (120V-240V)
Modo de Espera: Aprox. 38.9 W (120V)/ 40.3W* (230V)
Modo Dormir: Aprox. 0.8 W¹¹
Valor del consumo regular de electricidad (TEC):
C356iF III: 1.2 kWh (120V-240V)
C256iF III: 0.7 kWh (120V-240V)

Estándares

Certificación ENERGY STAR®
Calificación Oro¹² de EPEAT®

Partes consumibles

Tóner

Tóner GPR 58

Rendimiento del tóner (con una cobertura estimada del 5%)

Negro: 23,000 imágenes
En color (C, M, Y): 18,000 imágenes

Opciones de suministro de papel

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE AJ1

Capacidad de papel: 550 hojas [Bond de 20 lb (80 g/m²)]
Tamaño del papel: Legal, Carta, Executive, Mediacarta y tamaño personalizado [de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14" (de 98 x 190.5 a 216 x 355.6 mm)]
Peso del papel: De Bond de 16 lb a Cover de 60 lb (de 60 a 163 g/m²)
Fuente de energía: Desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 20 1/8" x 20" x 16 3/4" (511 mm x 508 mm x 425 mm)
Peso: Aprox. 35.3 lb (16 kg)

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN POR CASETE AK1

Capacidad de papel: 1,650 hojas [Bond de 20 lb (80 g/m²)]
Tamaño del papel: Legal, Carta, Executive, Mediacarta y tamaño personalizado [de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14" (de 98 x 190.5 a 216 x 355.6 mm)]
Peso del papel: De Bond de 16 lb a Cover de 60 lb (de 60 a 163 g/m²)
Fuente de energía: Desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 20 1/8" x 20" x 16 3/4" (511 mm x 508 mm x 425 mm)
Peso: Aprox. 41.9 lb (19 kg)

MÓDULO DE CASETE AE1

Capacidad de papel: 550 hojas (Bond de 20 lb [80 g/m²])
Tamaño del papel: Legal, Carta, Executive, Mediacarta y tamaño personalizado [de 3 7/8" x 7 1/2" a 8 1/2" x 14" (de 98 x 190.5 a 216 x 355.6 mm)]
Peso del papel: De Bond de 16 lb a Cover de 60 lb (de 60 a 163 g/m²)
Fuente de energía: Desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 20 1/8" x 20" x 6 1/4" (511 mm x 508 mm x 159 mm)
Peso: Aprox. 22 lb (10 kg)

Opciones de salida

Finalizador Engrapador Z1 (Externo)

Cantidad de bandejas: 1
Capacidad de la bandeja: 500 hojas
Peso del papel: De Bond de 16 lb a Cover de 80 lb (de 60 a 220 g/m²)
Posición de engrapado: En esquina
Capacidad de engrapado: 30 hojas [Hasta Bond de 28 lb (105 g/m²)]
Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 21 7/8" X 18 1/8" x 11 7/8" (555 mm x 459 mm x 301 mm)
Peso: 30.9 lb (14 kg), aproximadamente

Opciones de hardware

Lectores de tarjetas

ACCESORIO PARA EL LECTOR DE TARJETAS IC C1
LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD MICARD PLUS
LECTOR DE TARJETAS DE COPIADO F1
ACCESORIO DEL LECTOR DE TARJETAS DE COPIADO B5

Opciones de seguridad

Seguridad de los documentos

KIT DE BLOQUEO DE ESCANEADO DE DOCUMENTOS B2
KIT DE SEGURIDAD R1 DE LA IR ADV PARA LA CERTIFICACIÓN DE CRITERIOS COMUNES IEEE 2600.1¹³

Opciones del sistema y del controlador

Accesorios de impresión

JUEGO DE TIPOS DE LETRA INTERNACIONALES A1

Impresión de códigos de barras

KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS D1

Accesorios del sistema

KIT DE CONEXIÓN WEB PARA MEAP V5.3¹⁴

Accesorios de envío

KIT DE FIRMA DIGITAL DE USUARIO PARA UNIVERSAL SEND C1
KIT DE TRAZADO Y ALISAMIENTO DE PDF PARA UNIVERSAL SEND A1

Accesorios del fax

TARJETA PARA LA 2.ª LÍNEA DE FAX SUPER G3 AT1
KIT DE EXPANSIÓN DE FAX IP B1

Otras opciones

Grapas

GRAPAS P1¹⁵

¹ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta listo para copiar (no es reservación para imprimir).

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

³ Tiempo desde la activación del dispositivo hasta que se puedan realizar las operaciones con el teclado en la pantalla del panel táctil.

⁴ Incluye los consumibles.

⁵ Acepta impresiones PDF desde sitios web.

⁶ Requiere del Juego de Tipos de Letra Internacional PCL A1 opcional.

⁷ Requiere el Kit de Impresión de Código de Barras D1 opcional.

⁸ 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.

⁹ Acepta la detección de alimentación múltiple en el alimentador.

¹⁰ No se aplica un cargo para esta solución; sin embargo, se requiere su activación.

¹¹ El Modo Dormir de 0.8 W no está disponible en todas las circunstancias debido a ciertas configuraciones.

¹² Para conocer la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite www.cla.canon.com/es/epeat.

¹³ Se lanzará posteriormente.

¹⁴ No existen cargos por esta opción; sin embargo, es necesario realizar el pedido.

¹⁵ Solo se usa para el engrapado doble/en esquina. 2 cartuchos por estuche, 5,000 grapas por cartucho.

¹⁶ Requiere plataforma de firmware unificada (UFP), versión 3.9

 www.cla.canon.com/iRADV_solucionesavanzadas

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. Los productos Canon ofrecen ciertas características de seguridad; sin embargo, existen diversas variables que podrían afectar la seguridad de sus dispositivos y de sus datos. Canon no garantiza que el uso de sus características evitará problemas de seguridad. No deberá interpretarse este contenido como asesoría jurídica ni regulatoria concerniente a las leyes aplicables, los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos idóneos para determinar la factibilidad de alguna de las soluciones en relación con el cumplimiento jurídico o normativo. McAfee y el logotipo de McAfee son marcas de fábrica de McAfee LLC en los Estados Unidos de América y/o 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. 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 de cumplimiento regulatorio, incluyendo sin limitación las leyes Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ni la Ley Patriota de los Estados Unidos de América. Cada cliente debe tener su propio asesor jurídico idóneo para determinar la conveniencia de una solución en particular en lo que se refiere al cumplimiento normativo y legal. 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

Las leyes federales prohíben la reproducción de ciertos documentos. Quienes infrinjan la ley pueden estar sujetos a sanciones. Le recomendamos que consulte con su propio asesor jurídico. Canon U.S.A., Inc. y Canon Canada, Inc. tienen la intención de cooperar con las agencias encargadas de hacer cumplir la ley en referencia a las reclamaciones que surjan debido a las reproducciones no autorizadas.



 **McAfee**
PROTECTED

 **CANON**
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS





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